Руководство по эксплуатации

CARVER®

ВОЗДУХОДУВКА АККУМУЛЯТОРНАЯ



модель

CB 01B20-595

ЗНАКИ И СИМВОЛЫ НА ВОЗДУХОДУВКЕ

	Прочитайте инструкцию перед началом эксплуатации		Остерегайтесь отбрасывания предметов вращающимся ножом измельчителя
	Опасность поражения электрическим током		Не работать в дождь
	Не прикасайтесь руками к вращающемуся механизму		Наденьте защитную одежду
	Соблюдайте дистанцию во время работы оператора		Наденьте защитные очки и наушники

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Общие сведения и назначение воздуходувки 4
2. Правила безопасности при работе 5
2.1. Общие требования..... 5
2.2. Требования к оператору 5
2.3. Требования к аккумулятору (общие) 5
3. Технические характеристики..... 6
4. Основные элементы воздуходувки 7
5. Комплектность 7
6. Сборка воздуходувки..... 8
7. Эксплуатация 8
7.1. Установка и снятие аккумулятора 8
7.2. Управление скоростью 8
7.3. Техника работы 9
8. Техническое обслуживание 9
9. Гарантийные обязательства 10



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 аккумуляторной воздуходувки **CARVER®** *(далее — воздуходувка).*

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

Запрещается начинать эксплуатацию воздуходувки, не ознакомившись с данным руководством.

Начиная использовать воздуходувки, 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 воздуходувки, 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 воздуходувки имеющей неисправности запрещена.

Гарантийный талон, заполненный соответствующим образом, дает вам право обращаться в авторизированные 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 ВОЗДУХОДУВКИ

Воздуходувка **CARVER®** предназначена для создания направленного потока воздуха для сдувания и уборки легкого мусора, сухой листвы, травы, пыли и снега с тротуаров, садовых дорожек, газонов, детских и спортивных площадок, а также других открытых территорий.

Любое другое использование, отличное от указанного, может быть опасным.

Изготовитель не несет ответственности за любой ущерб, вызванный использованием изделия не по назначению или неквалифицированным персоналом.

2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

ВНИМАНИЕ! Прочитайте инструкцию перед началом эксплуатации.

2.1. Общие требования

• Используйте воздуходувку только по назначению.

• Не допускайте к работе детей, лиц в нетрезвом состоянии, под действием лекарств, а также лиц, не знакомых с инструкцией.

• Перед началом работы уберите с рабочей зоны посторонние лица, детей и животных (на расстояние не менее 10 м).

• Перед работой наденьте плотную одежду, защитные очки, наушники, перчатки и закрытую обувь.



1 - Защитная маска (щиток) или очки
2 - Шумогасящие наушники
3 - Перчатки
4 - Спецодежда
5 - Ботинки с нескользящей подошвой

Рис.1

• Работайте только в хорошо проветриваемых открытых пространствах. **Запрещено использование в закрытых помещениях.**

• Не направляйте воздушный поток на людей, животных, электрические приборы, окна или легковоспламеняющиеся материалы.

• Перед работой проверьте рабочую зону и удалите камни, палки, проволоку, стекло и другие твердые предметы, которые могут быть отброшены воздушным потоком.

• Следите за направлением ветра. Не работайте против ветра.

• Работайте в устойчивом положении, соблюдая равновесие. Избегайте работы на мокрых, скользких или неровных поверхностях, крутых склонах.

• Не работайте с поднятой над головой воздуходувкой, на лестницах или строительных лесах.

• Не блокируйте вентиляционные отверстия на корпусе воздуходувки.

• Держите руки и другие части тела подальше от воздухозаборного и выходного отверстий.

• Останавливайте двигатель:

– при переходе между рабочими зонами;

– при оставлении инструмента без присмотра;

– перед установкой или снятием насадок.

• Не используйте поврежденный инструмент.

2.2. Требования к оператору

• Оператор должен быть ознакомлен с органами управления и уметь быстро остановить воздуходувку в аварийной ситуации.

• При появлении необычной вибрации или шума немедленно остановите воздуходувку, отсоедините аккумулятор и выясните причину.

• Избегайте длительной непрерывной работы, делайте регулярные перерывы.

2.3. Требования к аккумулятору (общие)

• **Используйте только совместимые аккумуляторные батареи, рекомендованные производителем.** Использование несовместимых батарей может привести к возгора-

нию, травмам или повреждению инструмента.

• Устанавливайте и извлекайте аккумулятор только при выключенной воздуходувке.

• Не бросайте и не ударяйте аккумулятор.

• Не разбирайте аккумулятор и не замыкайте его клеммы.

• Не используйте поврежденные аккумуляторы.

• Храните аккумулятор в сухом месте, вдали от металлических предметов, источников тепла и прямых солнечных лучей.

Полную инструкцию по эксплуатации аккумуляторной батареи смотрите в отдельном руководстве, прилагаемом к ней.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

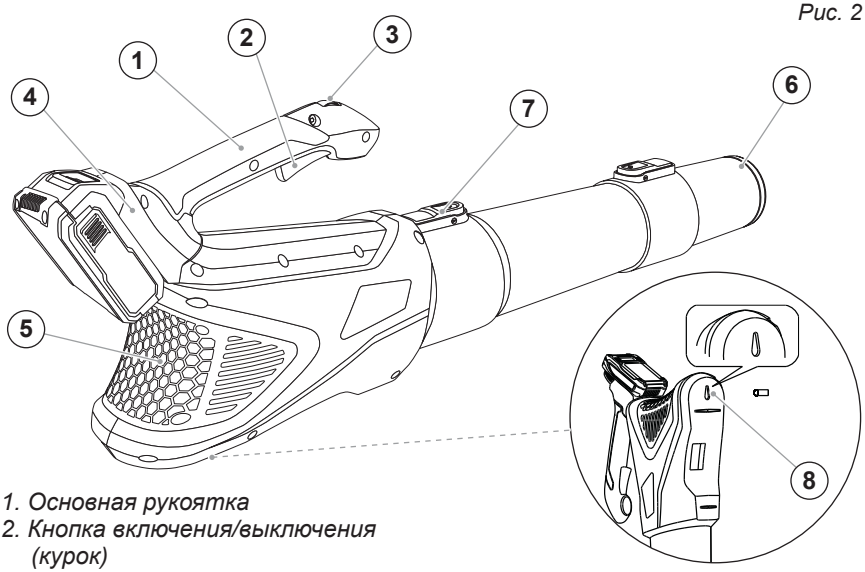
МОДЕЛЬ	Carver CB 01B20-595
Тип двигателя	Коллекторный (щеточный)
Напряжение питания, В	20
Мощность двигателя, Вт	430
Допустимая емкость аккумулятора, А·час	2,0-8,0
Расчетное время работы под нагрузкой (2 А·ч / 4 А·ч), мин	6,5-30 / 13-60
Обороты двигателя, об/мин	17500
Макс. скорость воздушного потока, м/с (км/ч)	40 (144)
Макс. производительность воздушного потока, $м^3$/час	595
Эргономичная прорезиненная рукоятка управления	✓
Бесступенчатая регулировка скорости воздушного потока	✓
Уровень звукового давления (Lwa), дБ (А)	96
Длина (с установленной насадкой), см	80,3
Габариты упаковки, см	40,5 x 19 x 28,5
Вес нетто / брутто, кг	2,1 / 2,6

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 воздуходувки может отличаться в зависимости от условий эксплуатации, применяемых батарей, нагрузки на двигатель.

4. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВОЗДУХОДУВКИ

Рис. 2



1. Основная рукоятка
2. Кнопка включения/выключения (курок)
3. Колесико регулировки постоянной скорости
*4. Пазы для установки аккумулятора**
5. Воздухозаборное отверстие (заднее)
6. Выходное отверстие (переднее)
7. Защелка крепления передней насадки
8. Крюк для подвешивания

**Примечание:*
Воздуходувка поставляется без аккумулятора и зарядного устройства.

Изображение в инструкции может отличаться от реального

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Воздуходувка..... 1 шт.
2. Передняя насадка (сопло)..... 1 шт.
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.

6. СБОРКА ВОЗДУХОДУВКИ

ВНИМАНИЕ!
Перед сборкой убедитесь, что выключатель воздухаходувки находится в положении «ВЫКЛ» и аккумулятор не установлен.

Установка передней насадки (сопла), *рис. 3*:

1. Совместите пазы на корпусе воздуходувки с выступами на насадке.
2. Плотно надвиньте насадку на корпус до характерного щелчка защелки, убедившись в надежной фиксации.

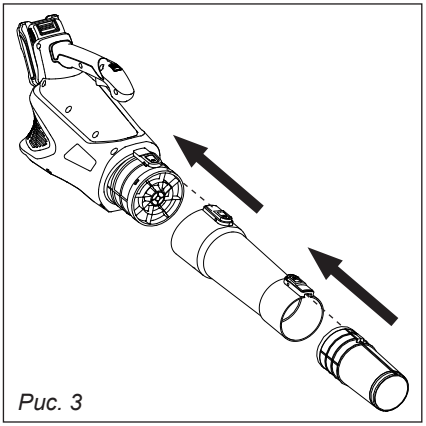


Рис. 3

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

7.1. Установка и снятие аккумулятора

• **Установка:**

Совместите направляющие аккумулятора с пазами на корпусе воздуходувки и плотно вставьте его до щелчка *(рис. 4)*.

• **Снятие:**

Нажмите на фиксаторы аккумулятора и извлеките его из корпуса.

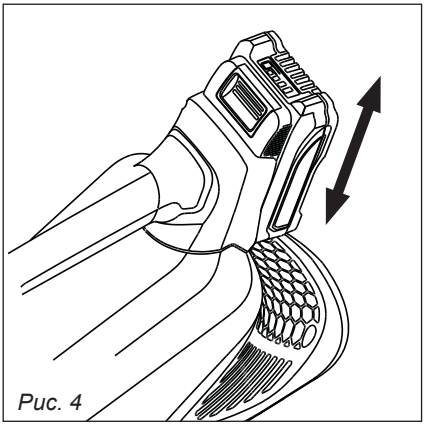


Рис. 4

ВНИМАНИЕ! Используйте только совместимые аккумуляторы. Следуйте инструкции к аккумулятору.

7.2. Управление скоростью *(рис. 5)*

• **Включение/выключение:**

Для включения воздуходувки нажмите на курок и удерживайте его в нажатом положении.

Для выключения — отпустите курок выключателя.

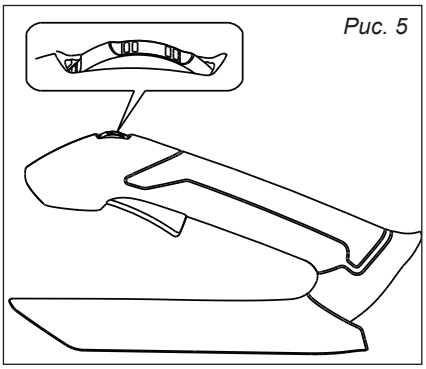


Рис. 5

• **Регулировка скорости:**

Для изменения скорости воздушного потока используйте регулировочное колесико.

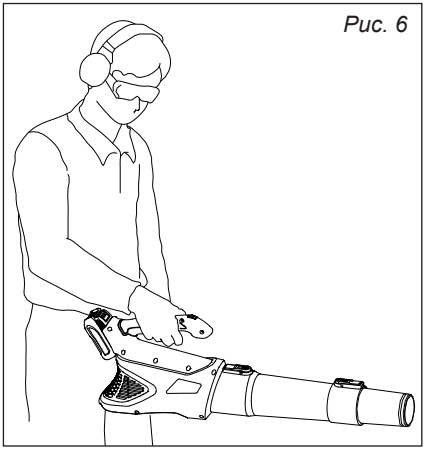
Поворот колесика вперед (по направлению к соплу) увеличивает скорость.

Поворот колесика назад (к себе) уменьшает скорость.

7.3. Техника работы *(рис. 6)*

1. Установите аккумулятор.
2. Встаньте в устойчивую позицию, держите воздуходувку обеими руками.
3. Нажмите на курок для запуска.
4. Держите сопло на небольшом расстоянии от земли (примерно 5–10 см) и под небольшим углом. Перемещайте поток воздуха плавными движениями из стороны в сторону.
5. Для сдувания мусора из углов начинайте работу от угла, двигаясь к открытому пространству.

Рис. 6



6. При работе в пыльных условиях рекомендуется слегка увлажнять поверхность или использовать респиратор.
7. По окончании работы отпустите курок. Для безопасного хранения извлеките аккумулятор.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ!
Все операции по обслуживанию проводите только при отключенном аккумуляторе.

• **Чистка:**

Регулярно очищайте корпус воздуходувки и, особенно, воздухозаборные и выходные отверстия от пыли и грязи сухой или слегка влажной тканью.

Не используйте растворители, бензин и другие агрессивные жидкости.

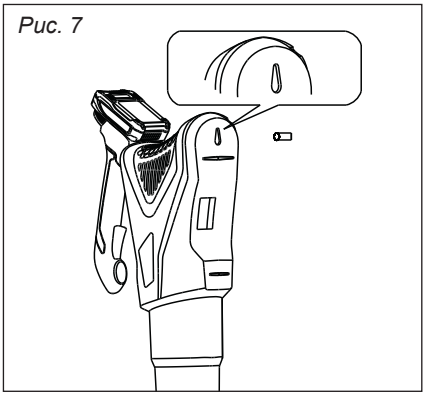
• **Проверка крепежа:**

Периодически проверяйте надежность крепления всех винтов, рукояток и передней насадки.

• **Хранение:**

Храните воздуходувку в сухом, чистом месте, защищенном от прямых солнечных лучей и низких температур, в недоступном для детей месте. Используйте крюк на корпусе для подвешивания. **На длительное хранение аккумулятор должен извлекаться** *(рис. 7)*.

Рис. 7



9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Ознакомьтесь с настоящими гарантийными обязательствами при покупке техники и проследите за тем, чтобы гарантийный талон был заполнен надлежащим образом торговой организацией.

Заполненный должным образом гарантийный талон дает вам право обращаться в любой авторизованный сервисный центр независимо от места покупки.

Тщательно проверьте внешний вид изделия, а также его комплектность согласно паспорту на изделие Претензии к внешнему виду и комплектности предъявляйте незамедлительно при приёмке товара от продавца.

По всем вопросам, связанным с ремонтом и техническим обслуживанием, обращайтесь в уполномоченные сервисные центры и мастерские, указанные в гарантийном талоне.

Техническое освидетельствование техники (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в уполномоченной сервисной мастерской.

Гарантийный срок на воздуходувку составляет 12 месяцев с даты продажи при условии соблюдения правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве.

Срок службы изделия составляет — 3 года.

Неисправности допущенные по вине производителя, в течении гарантийного срока устраняются бесплатно.

Гарантия не распространяется на расходные части, а также на дефекты, вызванные:

- Неправильной эксплуатацией или использованием не по назначению.
- Использованием не оригинальных или несовместимых аккумуляторов.
- Самостоятельным ремонтом или вскрытием изделия.
- Механическими повреждениями, попаданием внутрь влаги или посторонних предметов.
- Естественным износом.

Для получения гарантийного обслуживания обратитесь к продавцу или в авторизованный сервисный центр.



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	2020	2520	4020	5020	8020
Номининальное напряжение, В	20	20	20	20	20
Номининальная емкость, А·ч	2,0	2,5	4,0	5,0	8,0
Мощность, Вт·ч	37	46,3	74	92,5	160
Тип элементов	Литий-ионные (Li-ion)				
Напряжение окончания заряда, В	21	21	21	21	21
Напряжение отключения при разряде, В	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
Максимальный ток зарядки, А	4	4	4	4	4
Время зарядки, мин	45	55	80	95	145
Количество циклов заряд-разряд до 80% номинала емкости батареи	300	300	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 высокотоковых элементах от ведущего мирового производителя Tenpower, 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.*
- *Влагозащищённые электронные компоненты позволяют использовать батарею в экстремальных условиях.*
- *АБ оснащена комплексной интеллектуальной системой защиты.*
- *Универсальная Tmkt платформа АБ обеспечит 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, триммеры и др.*

Импортер:
ООО «УРАЛОПТИНСТРУМЕНТ», 614068, РФ, г. Пермь, ул. Лесозаводская, 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