

Руководство по эксплуатации

Аккумуляторная воздуходувка бесщеточная TG8A520

ВНИМАНИЕ! Перед эксплуатацией устройства ознакомьтесь с руководством.

Введение	2
Технические характеристики	2
Информация о безопасности	3
Общие правила безопасности	3
Безопасность рабочей зоны	3
Электрическая безопасность	3
Использование и уход за устройством	4
Использование и уход за аккумуляторным инструментом	5
Обслуживание	5
Специальные правила безопасности	6
Символы	6
Обзор продукта	7
Инструкция по сборке	8
Установка/извлечение аккумулятора	8
Чтобы установить аккумуляторную батарею	8
Чтобы извлечь аккумуляторную батарею	8
Контроль температуры/защита от перегрузки	11
Важные замечания по зарядке	12
Устранение неисправностей	13
Информация об импортере	13

Введение

Важно! При использовании оборудования необходимо соблюдать некоторые меры предосторожности, чтобы избежать травм и повреждений. Внимательно прочитайте полное руководство по эксплуатации. Храните это руководство в надежном месте, чтобы информация всегда была под рукой. Если вы передаете оборудование другому лицу, передайте ему также данное руководство по эксплуатации. Мы не несем ответственности за ущерб или несчастные случаи, возникшие несоблюдения данной инструкции и правил техники безопасности.

Технические характеристики

Модель		TG8A520
Мощность	Объем воздуха	1400 м2/ч
	Скорость воздуха	4 скорости+турбо
	Скорость воздуха (макс.)	225 км/ч
Размеры (ДхШхВ)		830,58 мм x 254 мм x 101,6 мм
Номинальное напряжение		40 В (20В+20В)x2
Вес нетто		5 кг
Мотор		Бесщеточный

Комплектация:

1. Воздуходувка - 1 шт.
2. Ремень - 1 шт.
3. Ручка - 1 шт.
4. Руководство пользователя - 1 шт.

- В связи с нашей постоянной программой исследований и разработок, указанные здесь характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Характеристики могут отличаться в зависимости от страны.
- Вес может отличаться в зависимости от навесного оборудования

Применимый портативный блок питания

TG8M175/TG8M172/TG8M173 (2 батареи по 20 В работают вместе, другие 2 батареи по 20 В продлевают время работы)

ВНИМАНИЕ: используйте только проверенные блоки питания.

Использование любых других портативных блоков питания может привести к травме и/или пожару.

О данном руководстве по эксплуатации

Термин «аккумулятор» или «аккумуляторная батарея» в данном руководстве по эксплуатации относится к «портативному источнику питания».

В этом руководстве содержатся специальные сообщения, привлекающие внимание к потенциальным проблемам безопасности, повреждению воздуходувки, а также полезная

информация по эксплуатации и обслуживанию. Внимательно прочтите всю информацию, чтобы избежать травм и повреждения машины.

Информация о безопасности

Перед эксплуатацией этого воздушного компрессора прочтите и соблюдайте все предупреждения, предостережения и инструкции по воздушному компрессору в этом руководстве пользователя.

ПРИМЕЧАНИЕ: Следующая информация по безопасности не охватывает все возможные условия и ситуации, которые могут возникнуть. Прочитайте все руководство пользователя, чтобы ознакомиться с инструкциями по безопасности и эксплуатации. Несоблюдение инструкций и информации по безопасности может привести к серьезным травмам или смерти.



Этот символ предупреждения об опасности используется для обозначения информации по безопасности об опасностях, которые могут привести к травмам.

Сигнальное слово (**ОПАСНОСТЬ**, **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** или **ОСТОРОЖНО**) используется с символом предупреждения для указания вероятности и потенциальной серьезности травмы. Кроме того, символ опасности может использоваться для обозначения типа опасности.

ОПАСНОСТЬ указывает на опасность, которая, если ее не избежать, приведет к смерти или серьезной травме.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ указывает на опасность, которая, если ее не избежать, может привести к смерти или серьезной травме.

ОСТОРОЖНО указывает на опасность, которая, если ее не избежать, может привести к незначительной или средней травме.

ОСТОРОЖНО без предупреждающего символа указывает на ситуацию, которая может привести к повреждению.

Общие правила безопасности

Безопасность — это сочетание здравого смысла, бдительности и знания того, как работает ваш воздушный компрессор.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не эксплуатируйте это устройство, пока не прочтете это руководство по эксплуатации для получения инструкций по безопасности, эксплуатации и обслуживанию. Несоблюдение всех инструкций, перечисленных ниже, может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезной травме.

Безопасность рабочей зоны

- Содержите свою рабочую зону в чистоте и хорошо освещенной. Загроможденные верстаки и темные зоны способствуют несчастным случаям.
- Не используйте воздушный компрессор во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Воздушный компрессор создает искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- Не допускайте посторонних, детей и посетителей к работающему воздушному компрессору. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

Электрическая безопасность

- Вилки воздушного компрессора должны соответствовать розетке. Никогда не модифицируйте вилку каким-либо образом. Не используйте адаптеры вилок с заземленным

(заземленным) воздуходувкой. Немодифицированные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.

- Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено или заземлено.
- Не подвергайте воздуходувку воздействию дождя или влажных условий. Вода, попавшая в воздуходувку, увеличивает риск поражения электрическим током.
- Не используйте шнур неправильно. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отключения воздуходувки. Держите
- шнур вдали от тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или запутанные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
- При эксплуатации воздуходувки на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на открытом воздухе. Использование подходящего шнура для использования на открытом воздухе снижает риск поражения электрическим током.
- Если эксплуатация воздуходувки во влажном месте неизбежна, используйте схему индивидуальной безопасности с замыканием на землю.
- Будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации воздуходувки.
- Не используйте воздуходувку, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств.
- Сиюминутная невнимательность при эксплуатации воздуходувки может привести к серьезной травме.
- Используйте средства безопасности. Всегда надевайте защитные очки. Для соответствующих условий необходимо использовать респиратор, нескользящую защитную обувь, каску или средства защиты органов слуха.
- Одевайтесь правильно. Не носите свободную одежду или украшения. Уберите длинные волосы. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- Избегайте случайного запуска. Перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, поднятием или переноской инструмента убедитесь, что переключатель выключен. Переноска воздуходувки с пальцем на переключателе или включение воздуходувки с включенным переключателем может привести к несчастным случаям.
- Снимите все регулировочные ключи или гаечные ключи перед включением воздуходувки. Гаечный ключ или ключ, оставленные прикрепленными к вращающейся части воздуходувки, могут привести к травме.
- Не перегибайте палку. Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Правильная устойчивость и равновесие позволяют лучше контролировать воздуходувку в непредвиденных ситуациях.
- Если предусмотрены устройства для подключения пылеудаляющих и сборных устройств, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом. Использование пылеуловителя может снизить риски, связанные с пылью.

Использование и уход за устройством

- Не прикладывайте чрезмерных усилий к воздуходувке. Используйте правильную воздуходувку для вашего применения. Правильная воздуходувка выполнит работу лучше и безопаснее с той скоростью, на которую она рассчитана.
- Не используйте воздуходувку, если переключатель не включает или не выключает ее. Любой воздуходув, который нельзя контролировать с помощью переключателя, опасен и должен быть отремонтирован.

- Отсоедините вилку от источника питания перед выполнением любых регулировок, заменой принадлежностей или хранением воздуходувки. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска воздуходувки.
- Храните неработающую воздуходувку в недоступном для детей и других неподготовленных лиц месте. Воздуходувка опасна в руках неподготовленных пользователей.
- Ухаживайте за воздуходувкой осторожно. Содержите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемая воздуходувка с острыми режущими кромками реже застревает и ею легче управлять.
- Проверяйте отсутствие смещения или застревания движущихся частей, поломок деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу воздуходувки. Если воздуходувка повреждена, отдайте воздуходувку в ремонт перед использованием.
- Используйте воздуходувку, принадлежности и насадки и т. д. в соответствии с этими инструкциями, принимая во внимание условия работы и выполняемую работу. Использование воздуходувки для операций, отличных от тех, которые предназначены, может привести к опасной ситуации.
- Сохраните эти инструкции. Часто обращайтесь к ним и используйте их для обучения других, которые могут использовать этот инструмент. Если вы одолживаете этот инструмент кому-то другому, также одолжите ему эти инструкции.

Использование и уход за аккумуляторным инструментом

- Заряжайте только с помощью зарядного устройства, указанного производителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторной батареи, может создать риск возгорания при использовании с другой аккумуляторной батареей.
- Используйте воздуходувку только со специально предназначенными аккумуляторными батареями. Использование других аккумуляторных батарей может создать риск травмы и возгорания.
- Когда аккумуляторная батарея не используется, держите ее подальше от других металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или другие мелкие металлические предметы, которые могут создать соединение от одной клеммы к другой.
- Замыкание клемм батареи может привести к ожогам или возгоранию.
- В экстремальных условиях использования или температуры может произойти утечка батареи. Если жидкость попадет на кожу, немедленно промойте ее мылом и водой, затем нейтрализуйте лимонным соком или уксусом. Если жидкость попадет в глаза, промойте их чистой водой в течение как минимум 10 минут, затем немедленно обратитесь за медицинской помощью. Соблюдение этого правила снизит риск серьезной травмы.

Обслуживание

- Обслуживание инструмента должно выполняться только квалифицированным ремонтным персоналом. Обслуживание или техническое обслуживание, выполняемые неквалифицированным персоналом, могут привести к риску получения травмы.
- При обслуживании инструмента используйте только идентичные запасные части, следуйте инструкциям в разделе «Техническое обслуживание» данного руководства. Использование неразрешенных деталей или несоблюдение инструкций по техническому обслуживанию может создать риск поражения электрическим током или получения травмы.

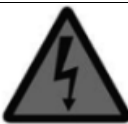
Специальные правила безопасности

- Не вставляйте никакие предметы в отверстия. Не используйте, если какие-либо отверстия заблокированы; не допускайте попадания пыли, ворса, волос и всего, что может уменьшить поток воздуха.
- Не допускайте попадания волос, свободной одежды, пальцев и всех частей тела в отверстия и движущиеся части.
- Будьте особенно осторожны при уборке на лестницах.
- Не используйте для сбора легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, таких как бензин, и не используйте в местах, где они могут находиться.
- Уберите все твердые предметы из рабочей зоны. Не сдувайте мусор в направлении людей, животных или имущества.
- Используйте только предоставленные принадлежности. Держите защитные приспособления на месте и в рабочем состоянии.
- Сохраняйте этикетки и таблички на приборе. Они содержат важную информацию по безопасности.
- Людям с кардиостимуляторами следует проконсультироваться со своим врачом(ами) перед использованием. Электромагнитные поля в непосредственной близости от кардиостимулятора могут вызвать помехи в работе кардиостимулятора или его отказ.
- Предупреждения, меры предосторожности и инструкции, обсуждаемые в данном руководстве, не могут охватить все
- возможные условия и ситуации, которые могут возникнуть. Оператор должен понимать, что здравый смысл и осторожность являются факторами, которые не могут быть встроены в этот продукт, но должны быть предоставлены оператором.

Символы

Некоторые из следующих символов могут использоваться на этом продукте. Пожалуйста, изучите их и узнайте их значение. Правильная интерпретация этих символов позволит вам лучше и безопаснее эксплуатировать продукт.

СИМВОЛ	НАЗВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ/ОБЪЯСНЕНИЕ
В	Вольт	Напряжение
А	Ампер	Ток
Гц	Герц	Частота (циклов в секунду)
Вт	Ватт	Мощность
Мин	Минуты	Время
	Предупреждение о безопасности	Меры предосторожности, которые касаются вашей безопасности.
	Прочитайте руководство пользователя	Чтобы снизить риск получения травмы, пользователь должен прочитать и понять руководство пользователя перед использованием этого продукта.
	Защита органов слуха	Надевайте средства защиты органов слуха при работе с этим оборудованием.

	Защита глаз	Надевайте средства защиты глаз при работе с этим оборудованием.
	Держите инструмент вдали от электрических линий/не допускайте посторонних	ОПАСНОСТЬ! Риск поражения электрическим током! Держите инструмент на расстоянии 50 футов от линий электропередач. Держите всех посторонних на расстоянии не менее 15 футов.
	Предупреждение о влажных условиях	Не подвергайте воздействию дождя и не используйте во влажных местах.
	Вентиляционные трубки	Не работайте без установленных трубок.
	Длинные волосы	Несоблюдение правил по удалению длинных волос от воздуходувки может привести к травмам.
	Свободная одежда	Несоблюдение правил, препятствующих попаданию свободной одежды в воздуходувку, может привести к травмам.
	Предупреждение об опасности поражения электрическим током	Остерегайтесь опасности поражения электрическим током.

Обзор продукта

1.

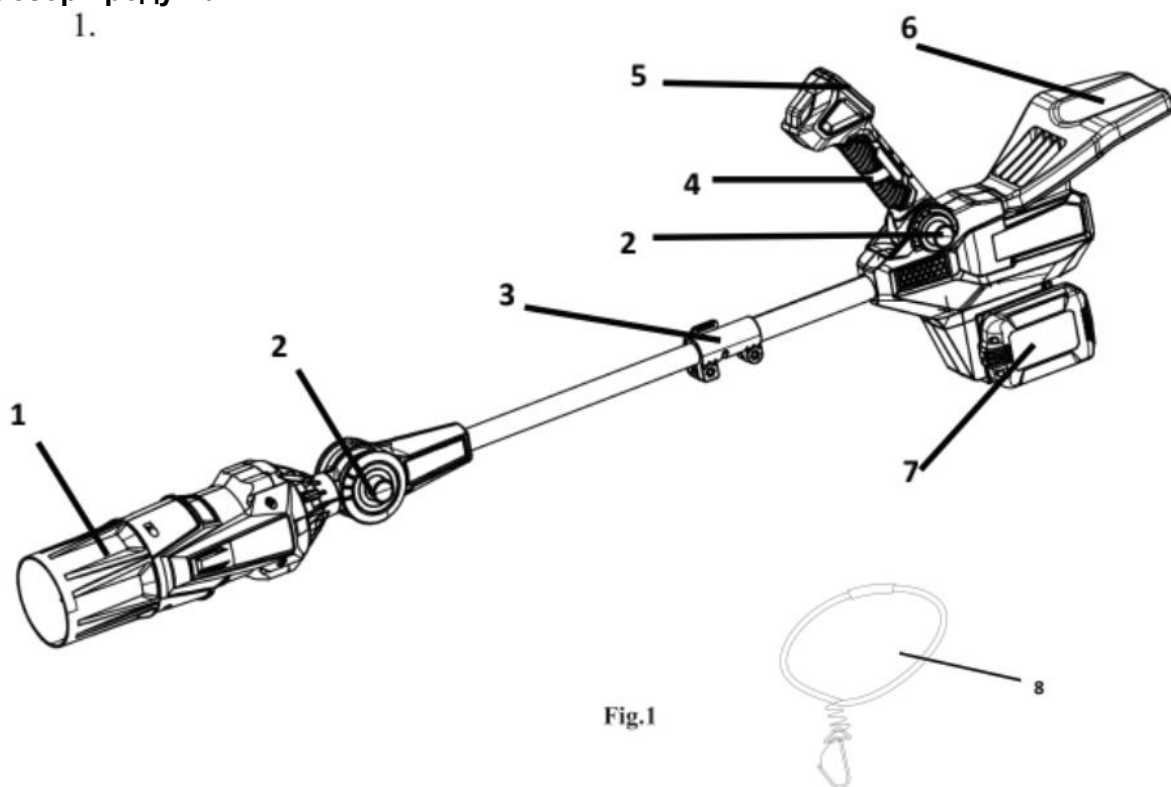


Fig.1

1. Вентиляционная труба

2. Кнопка регулировки угла наклона
3. Кнопка регулировки длины
4. Ручка
5. Интеллектуальная панель управления
6. Тренировочная доска с ручкой
7. Аккумулятор
8. Ремень

Инструкция по сборке

ВНИМАНИЕ:

Не используйте этот продукт, если какие-либо детали из упаковочного листа уже собраны с вашим продуктом при распаковке. Детали из этого списка не собираются с продуктом производителем и требуют установки клиентом. Использование продукта, который мог быть неправильно собран может привести к серьезным травмам.

ВНИМАНИЕ:

Если какие-либо детали повреждены или отсутствуют, не эксплуатируйте этот продукт, пока детали не будут заменены.

Использование этого продукта с поврежденными или отсутствующими деталями может привести к серьезным травмам.

ВНИМАНИЕ:

Не пытайтесь модифицировать этот продукт или создавать аксессуары, не рекомендуемые для использования с этим продуктом. Любое такое изменение или модификация является неправильным использованием и может привести к опасному состоянию, ведущему к возможным серьезным травмам.

ВНИМАНИЕ:

Не подключайте к источнику питания, пока сборка не будет завершена. Несоблюдение этого требования может привести к случайному запуску и возможным серьезным травмам.

Установка/извлечение аккумулятора

ВАЖНО!

Аккумуляторная батарея не заряжена при покупке. Перед первым использованием воздуходувки поместите аккумуляторную батарею в зарядное устройство и зарядите ее. Обязательно прочтите все меры предосторожности и следуйте инструкциям в разделе «Зарядное устройство».

Чтобы установить аккумуляторную батарею

Чтобы установить аккумуляторную батарею в нижнюю часть ручки, совместите направляющие аккумуляторной батареи с направляющими в ручке и вставьте аккумулятор в ручку. Чтобы подключить аккумулятор, сдвиньте аккумуляторную батарею полностью вперед. Пока защелка не зафиксирована на месте.

Чтобы извлечь аккумуляторную батарею

Нажмите кнопку отсоединения аккумуляторной батареи, сдвиньте аккумуляторную батарею назад, а затем вытащите или поднимите аккумуляторную батарею из инструмента.

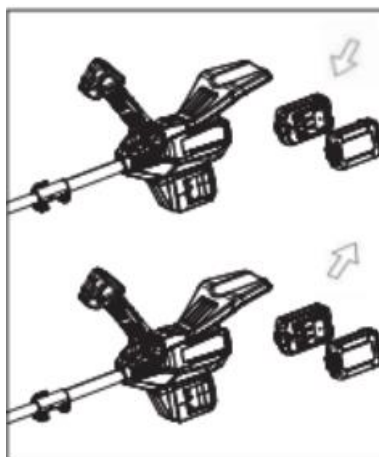


Рис. 3

ВНИМАНИЕ:

Следуйте этим инструкциям, чтобы избежать травм и снизить риск поражения электрическим током или возгорания:

Немедленно замените аккумуляторную батарею или зарядное устройство, если корпус батареи или шнур зарядного устройства повреждены.

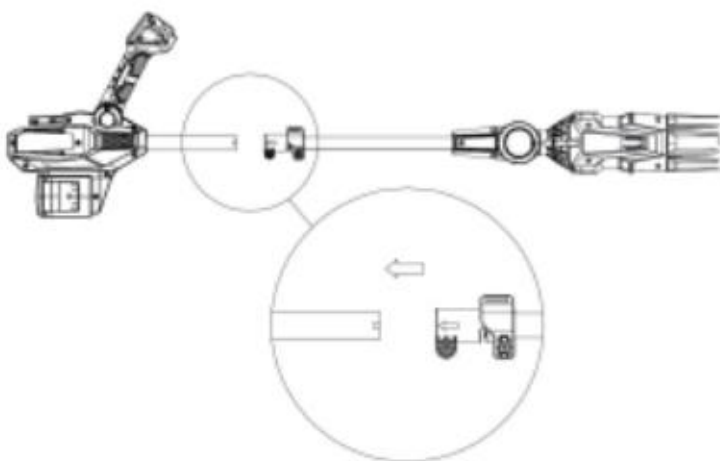
Перед проверкой, регулировкой или выполнением технического обслуживания любой части воздуходувки убедитесь, что аккумуляторная батарея извлечена.

Прочитайте, поймите и следуйте инструкциям.

Инструкции по установке:

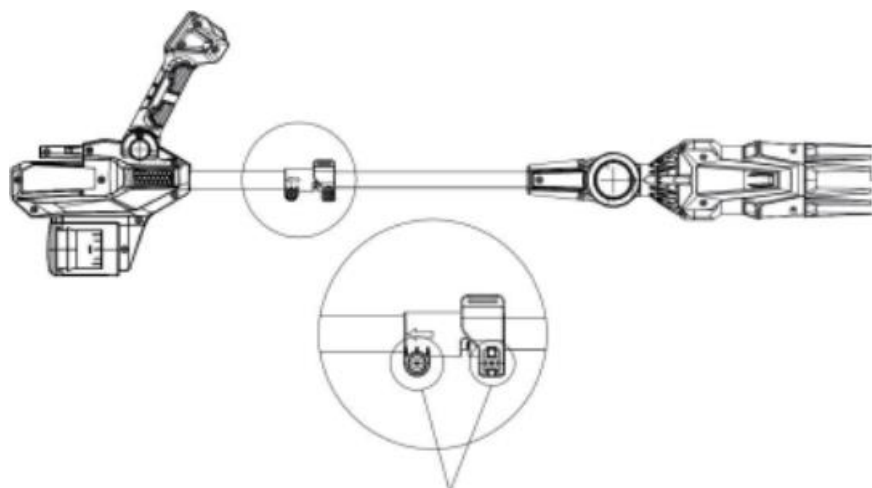
Шаг 1:

Совместите стрелку на фитинге с выемкой на другом конце алюминиевой трубки и вставьте трубку в фитинг



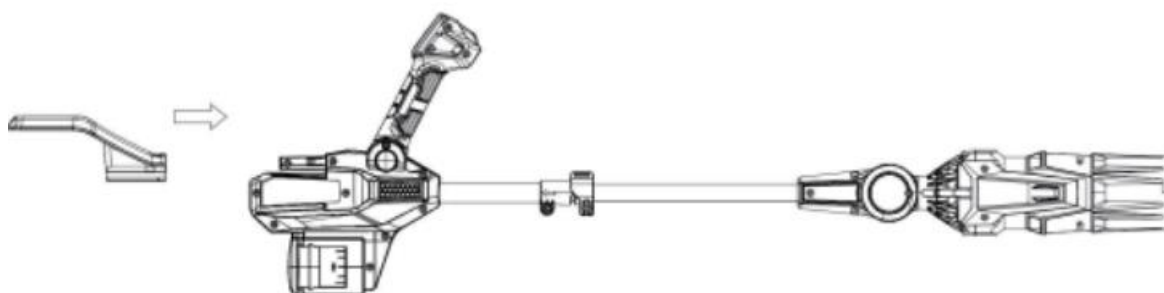
Шаг 2:

С помощью отвертки зафиксируйте винты

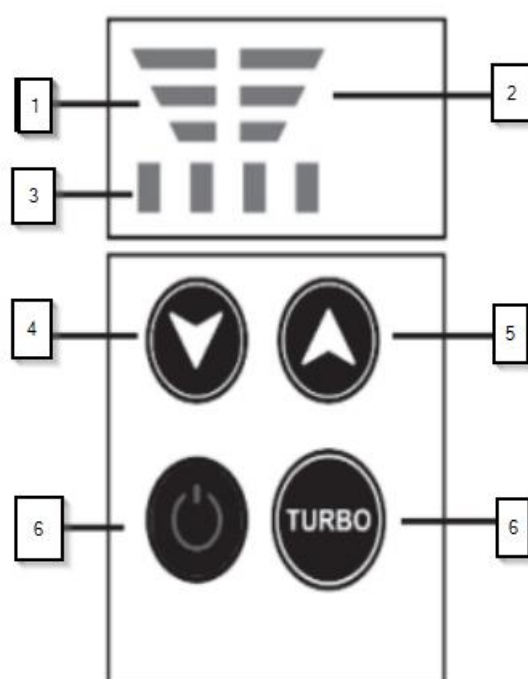


Шаг 3:

Вставьте кронштейн в торцевую часть устройства



Умная панель управления



- 1 – Индикатор заряда левой батареи
- 2 – Индикатор заряда правой батареи
- 3 – Индикатор скорости воздуха
- 4 – Кнопка уменьшения скорости
- 5 – Кнопка увеличения скорости
- 6 – Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
- 7 – Кнопка включения/выключения режима «Турбо»

Чтобы узнать емкость аккумулятора

- Левый индикатор аккумулятора показывает емкость аккумулятора с левой стороны.
- Правый индикатор аккумулятора показывает емкость аккумулятора с правой стороны.

Когда аккумулятор полностью заряжен, он зеленого цвета.

Когда аккумулятор наполовину заряжен, он красного цвета.

Когда аккумулятор недостаточно заряжен, он красного цвета. Когда вы видите красный цвет, вам нужно зарядить аккумулятор.

Чтобы узнать и контролировать скорость воздуха

Индикатор скорости воздуха показывает четыре различные скорости воздуха во время вашей работы. Вы можете нажать кнопку более низкой скорости, чтобы снизить скорость воздуха, или нажать кнопку более высокой скорости, чтобы увеличить скорость воздуха. Индикатор скорости воздуха покажет, на какой скорости вы работаете.

Кнопка «Турбо»

- Функция увеличения воздушного потока «турбо» используется только в тех случаях, когда застревают листья и мусор
- или когда обычного воздушного потока недостаточно. В большинстве случаев достаточно обычного воздушного потока. Увеличение воздушного потока используется в основном для кратковременных мер. Через 30 секунд скорость автоматически вернется к предыдущей скорости. Если вам нужно сохранить турбоскорость, нажмите еще раз.

Включение/выключение

- Удерживайте воздуходувку и нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ на панели управления, воздуходувка ускорится, и воздух поступает из сопла.
- Чтобы выключить, нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ. Воздух из сопла не поступает.

Использование воздуходувки

- Удерживание и управление воздуходувкой
- Удерживайте и управляйте воздуходувкой одной рукой за рукоятку управления - обхватите ручку большим пальцем.
- Направьте сопло на землю, медленно и уверенно идите вперед.

Контроль температуры/защита от перегрузки

Если температура аккумулятора слишком высокая, и машина автоматически выключается. Выключите воздуходувку.

Дайте аккумулятору остыть, прежде чем продолжить работу.

Если воздуходувка заблокирована и автоматически выключается.

Снимите воздуходувку с заготовки.

Как только засор будет устранен, инструмент продолжит работу с установленной частотой хода.

Важные замечания по зарядке

- **ВНИМАНИЕ:** Аккумуляторные батареи поставляются в состоянии низкого заряда, чтобы предотвратить возможные проблемы. Поэтому перед первым использованием их следует зарядить.
- Используйте только зарядное устройство от производителя.
- Время зарядки составляет около 1 часа и зависит от типа аккумуляторной батареи.
- Убедитесь, что напряжение питания соответствует обычному бытовому напряжению, 230 В, только переменный ток, 50 Гц.
- Присоедините аккумуляторную батарею к зарядному устройству, совместив выступающие ребра на аккумуляторной батарее с пазами в зарядном устройстве, затем вставьте аккумуляторную батарею в зарядное устройство.
- Нажмите на аккумуляторную батарею, чтобы убедиться, что контакты на аккумуляторной батарее правильно вошли в контакт с контактами в зарядном устройстве. Защелки должны защелкнуться, чтобы обеспечить правильное подключение зарядного устройства.
- Не размещайте зарядное устройство в местах с сильной жарой или холодом. Лучше всего оно будет работать при нормальной комнатной температуре.
- Во время зарядки аккумуляторная батарея может слегка нагреться на ощупь. Это нормально и не является признаком проблемы.
- Красные светодиоды будут гореть во время зарядки.
- Когда горят зеленые светодиоды, это означает, что аккумулятор полностью заряжен.
- Чтобы извлечь аккумулятор из зарядного устройства, нажмите на защелки и потяните аккумулятор.
- Когда аккумулятор полностью зарядится, извлеките его из зарядного устройства.

Техническое обслуживание

- **ВНИМАНИЕ:** во избежание травм, риска возгорания и поражения электрическим током извлеките аккумулятор перед регулировкой, осмотром или чисткой воздуходувки.
- **ВНИМАНИЕ:** при обслуживании используйте только идентичные сменные детали. Использование других деталей может создать опасность или привести к повреждению изделия.
- Будьте внимательны к аккумуляторам, срок службы которых подходит к концу. Если вы заметили снижение производительности инструмента или значительное сокращение времени работы между зарядками, пришло время заменить аккумулятор.
- Невыполнение этого требования может привести к неправильной работе инструмента или повреждению зарядного устройства.
- Вентиляционные отверстия и рычаги переключателей должны быть чистыми и свободными от посторонних предметов. Не пытайтесь чистить их, вставляя острые предметы в отверстия.
- Не используйте растворители при чистке пластиковых деталей. Большинство пластиков подвержены повреждениям от различных типов коммерческих растворителей и могут быть повреждены при их использовании. Используйте чистую одежду для удаления грязи, масла, смазки и т. д.
- Наши машины были разработаны для работы в течение длительного периода времени с минимальным обслуживанием. Непрерывная удовлетворительная работа зависит от надлежащего ухода за машиной и регулярной чистки.
- Чтобы поддерживать емкость аккумулятора, мы рекомендуем полностью разряжать аккумулятор каждый месяц и полностью заряжать его снова. Храните только с полностью заряженным аккумулятором и время от времени подзаряжайте его, если

он хранится в течение длительного времени. Храните в сухом и незамерзающем месте, температура окружающей среды не должна превышать 40 °С.

Устранение неисправностей

Прежде чем обращаться за ремонтом, сначала проведите собственный осмотр. Если вы обнаружили проблему, не описанную в руководстве, не пытайтесь разобрать машину. Вместо этого обратитесь в авторизованные сервисные центры, всегда используя запасные части для ремонта.

Проблема	Вероятная причина (неисправность)	Устранение
Устройство не запускается	Аккумуляторная батарея установлена неправильно	Проверьте установку аккумуляторной батареи.
	Аккумуляторная батарея не заряжена.	Проверьте требования к зарядке аккумуляторной батареи.
Аккумуляторная батарея не заряжается.	Аккумуляторная батарея не вставлена в зарядное устройство.	Вставьте аккумуляторную батарею в зарядное устройство, пока не загорится светодиод.
	Зарядное устройство не подключено к сети	Вставьте зарядное устройство в работающую розетку.
	Температура окружающего воздуха слишком высокая или слишком низкая.	Переместите зарядное устройство и аккумулятор в место с температурой окружающего воздуха выше 4,5 °С или ниже 40,5 °С.
Устройство резко отключается	Аккумуляторная батарея достигла максимального теплового предела.	Дайте аккумуляторной батарее остыть
	Разряжена. (Чтобы максимально продлить срок службы аккумуляторной батареи, она разработана так, чтобы резко отключаться, когда зарядное устройство разряжено)	Поместите на зарядное устройство и дайте зарядиться

Информация об импортере

Импортер: ООО «ВсеИнструменты.ру».

Адрес: 109451, Россия, г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3.

Телефон: 8 800 550-37-70.

Сайт: <https://www.vseinstrumenti.ru/>

Электронная почта по общим вопросам: info@vseinstrumenti.ru

Назначенный срок службы: 3 года.

Срок гарантии: 1 год.

Страна производства: Китай.

Изготовитель: ZHEJIANG SAFUN INDUSTRIAL CO.,LTD

Дата производства изделия: указана на изделии.