

tuvio

Электробритва для стрижки волос

SH-RDBL

Инструкция пользователя

Рады встрече. Мы — Tuvio, бренд удобной бытовой техники, придуманный в Яндекс Фабрике.

Рекомендуем внимательно прочитать инструкцию, чтобы ознакомиться с особенностями устройства и техникой безопасности. Советуем сохранить руководство — к нему можно обратиться, если возникнут вопросы.

Мы постоянно работаем над улучшением инструкций. Версия с последними обновлениями доступна на сайте tuvio.ru.

Содержание

I. Техника безопасности ____ стр. 6

01 Общие меры предосторожности ____ стр. 6
02 Меры предосторожности при работе с электроприборами ____ стр. 8
03 Меры предосторожности при эксплуатации ____ стр. 10
04 Правила хранения и транспортировки ____ стр. 13
05 Правила утилизации ____ стр. 14

II. Описание устройства ____ стр. 16

01 Панель управления ____ стр. 18

III. Использование электробритвы для стрижки волос ___ стр. 20

01 Использование насадки для стрижки волос в носу/ушах ____ стр. 22

IV. Зарядка ____ стр. 24

V. Техническое обслуживание и уход __ стр. 27

01 Чистка электробритвы _____ стр. 28
02 Замена бреющих головок ____ стр. 30
03 Смазка лезвий _____ стр. 32

VI. Устранение неполадок _____ стр. 33

VII. Гарантия _____ стр. 35

VIII. Технические характеристики _ стр. 39

IX. Комплектация ____ стр. 41

I. Техника безопасности

01 Общие меры предосторожности

- Перед использованием электробритвы для стрижки волос прочитайте инструкцию пользователя.
- Электробритва для стрижки волос предназначена только для бытового использования внутри помещений согласно этой инструкции пользователя. Устройство не предназначено для промышленного и коммерческого использования.
- Производитель не несёт ответственности в случае несоблюдения правил техники безопасности и положений настоящей инструкции.
- Электробритва не предназначена для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании устройства лицом, ответственным за их безопасность.

- Электробритва предназначена только для индивидуального использования в целях соблюдения правил личной гигиены.
- Не оставляйте работающую электробритву без присмотра. Если вы не используете устройство, всегда выключайте его. Храните электробритву в недоступном для детей месте.
- Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с электробритвой.
- Не используйте для очистки лезвий электробритвы острые предметы и сжатый воздух.
- Производитель оставляет за собой право без дополнительного уведомления вносить незначительные изменения в конструкцию устройства, не влияющие кардинально на его безопасность, работоспособность и функциональность.
- Изображения в инструкции приведены для ознакомления. Фактическая конструкция и внешний вид устройства зависят от модели и предписаний производителя.
- Положения настоящей инструкции не охватывают все возможные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации устройства. При работе с устройством будьте осторожны, внимательны, в неописанных ситуациях — руководствуйтесь здравым смыслом.

02 Меры предосторожности при работе с электроприборами

- Перед первым включением убедитесь, что технические характеристики, указанные на устройстве, соответствуют параметрам сети питания.
- Подключайте устройство только к сети с напряжением, соответствующим маркировке на корпусе.
- Всегда выключайте устройство перед тем, как подключить его к сети питания.
- Каждый раз осматривайте электробритву перед использованием. При наличии повреждений электробритвы, насадок и кабеля зарядки ни в коем случае не включайте устройство.



Внимание!
Не используйте устройство, включённое в сеть, в непосредственной близости от ёмкостей, заполненных водой (бассейны, ванны, раковины или др.)

- Во избежание удара электрическим током:
  - — не дотрагивайтесь мокрыми руками до вилки или любой другой части устройства, находящейся под напряжением;
  - — не погружайте адаптер или кабель зарядки в воду или другие жидкости;
  - — не прикасайтесь к металлическим частям вилки при отключении и включении электробритвы.
- Отсоединяйте части, удерживаемые в руке, от кабеля зарядки перед чисткой их в воде.
- В случае падения работающей или включенной в сеть электробритвы в воду, не погружайте руки в воду и не прикасайтесь к ней, немедленно отключите устройство от сети питания и обратитесь к квалифицированному специалисту.
- Не используйте кабель зарядки для других целей и не оставляйте его в розетке, когда завершили зарядку аккумулятора. Всегда сначала подключайте кабель зарядки к электробритве, затем — вилку адаптера (не входит в комплект поставки) в сеть, либо в любое устройство с UBS-C разъёмом. После завершения зарядки всегда сначала отключайте адаптер от сети, затем — кабель зарядки от электробритвы.
- После использования или перед очисткой устройства отключите его от сети питания.
- Любое ошибочное включение лишает вас права на гарантийное обслуживание.

- Во избежание риска ожога, поражения электрическим током, возгорания или травм не оставляйте включённой электробритву без присмотра.
- Следите за тем, чтобы кабель зарядки не был зажат, не перекручивался и не попадал на острые края предметов и горячие поверхности. Не наматывайте кабель зарядки вокруг устройства — это может привести к излому кабеля. Случайное повреждение кабеля зарядки может привести к неполадкам, которые не соответствуют условиям гарантии, а также к поражению электрическим током.
- При повреждении кабеля зарядки его замену должен производить квалифицированный специалист.
- Используйте удлинители, рассчитанные на потребляемую мощность устройства, — несоответствие характеристик может привести к короткому замыканию или возгоранию.

03 Меры предосторожности при эксплуатации

- Во избежание короткого замыкания и выхода устройства из строя, не храните и не используйте его в среде с температурой ниже 0 °C или выше +40 °C и в помещениях с повышенной влажностью.

- Части устройства, которые необходимо закреплять, должны быть установлены так, чтобы они не могли упасть в воду.
- Не используйте устройство рядом с легковоспламеняющимися и взрывоопасными материалами, так как это может привести к возгоранию или взрыву. Держите устройство вдали от источников огня и тепла, чтобы избежать деформации корпуса.
- Не вставайте и не садитесь на устройство, не ставьте на него предметы.
- Берегите устройство от ударов об острые углы и предметы.
- Не используйте аксессуары, которые не входят в комплект поставки.
- Не переносите электробритву, удерживая её за кабель зарядки. При отключении электробритвы от сети держитесь за электробритву, а не за провод.
- Не разбирайте устройство самостоятельно и не вносите изменений в его конструкцию. Подобные работы могут выполняться только квалифицированными специалистами.
- Не используйте устройство для стрижки искусственных волос и шерсти животных.
- Используйте устройство только для стрижки сухих и чистых волос. Не пользуйтесь электробритвой при воспалениях кожи.
- Если через некоторое время после начала использования вы услышите странный звук, выключите электробритву и очистите все детали от волос и других частиц, которые могут мешать нормальной работе бритвы.

После очистки включите бритву заново, чтобы продолжить работу.

- Электробритва является бытовым устройством и не рассчитана на продолжительное непрерывное использование. После 10 минут непрерывной работы делайте перерыв для охлаждения привода, затем можно снова использовать электробритву.
- Корпус электробритвы и полость под блоком лезвий очищайте щёточкой, идущей в комплекте поставки, и протирайте мягкой тканью. Насадки и бритвенный блок можно промывать под проточной водой, предварительно отсоединив от корпуса электробритвы.
- Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать электробритву. При обнаружении неполадок обращайтесь к квалифицированному специалисту. Незначительные неисправности можно устранить по рекомендациям, содержащимся в инструкции (см. раздел «Устранение неполадок»).
- Не используйте электробритву при повреждении кабеля зарядки, насадок, бреющих головок и при неправильной работе электробритвы, а также после её падения, повреждения или попадания в воду. В этих случаях электробритву необходимо передать квалифицированному специалисту для осмотра и ремонта.
- Не допускайте перезаряда аккумулятора устройства.

04 Правила хранения и транспортировки

- Перед отправкой на хранение убедитесь, что корпус электробритвы не влажный.
- Чтобы не повредить кабель зарядки, не наматывайте его на корпус устройства или адаптер (не входит в комплект поставки). Всегда расправляйте кабель зарядки во время хранения.
- Храните электробритву, кабель зарядки в сухом вентилируемом месте вдали от нагревательных приборов и попадания прямых солнечных лучей при температуре не ниже 0 °C и не выше +40 °C и при относительной влажности не выше 70 %.
- При транспортировке и хранении не подвергайте электробритву механическому воздействию, которое может привести к повреждению электробритвы или нарушению целостности упаковки.
- Необходимо беречь упаковку устройства от попадания воды и других жидкостей.
- Не подвергайте электробритву, адаптер и кабель зарядки воздействию химических или других паров, отрицательно влияющих на электроприборы.
- Следите за тем, чтобы в путешествиях и при транспортировке на электробритву была установлена защитная крышка и включён режим блокировки от нажатий Travel lock (см. раздел Описание устройства).

05 Правила утилизации

Электробритву, насадки, кабель зарядки, инструкцию пользователя и упаковку необходимо утилизировать в соответствии с местной программой по переработке отходов. О существующих программах можно узнать у местных органов власти.



Не выбрасывайте устройство вместе с обычным бытовым мусором.

Не сжигайте устройство, так как это наносит непоправимый вред окружающей среде, а также может привести к пожарам.

Помните, что возвращение упаковки для её переработки приводит к экономии и уменьшению количества отходов, а также предотвращает негативное влияние на здоровье людей и состояние окружающей среды.



Материалы стайлера, помеченные этим знаком, можно переработать.

Утилизация аккумулятора

Аккумулятор содержит вещества, которые могут загрязнять окружающую среду. Не заменяйте аккумулятор самостоятельно. Для замены аккумулятора обратитесь к квалифицированному специалисту.

Предупреждение:

1. Перед утилизацией электробритвы из неё необходимо извлечь аккумулятор.

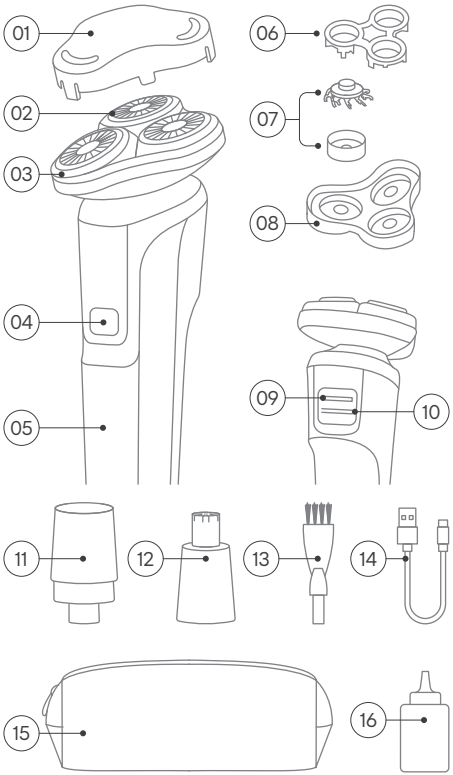
2. При извлечении аккумулятора устройство следует отсоединить от кабеля зарядки.

3. Извлечение аккумулятора должно производиться только квалифицированным специалистом.

4. Допускается извлекать только полностью разряженный аккумулятор.

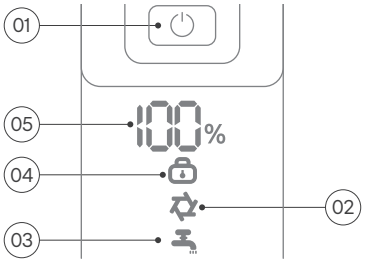
5. Аккумулятор следует утилизировать безопасным способом.

II. Описание устройства



01 Защитная крышка
02 Бреющие головки
03 Магнитный блок брею-
щего модуля
04 Кнопка включения/
выключения
05 Индикаторы
06 Крепёжная рама ножей
07 Внутренние ножи
08 Рама сетки ножей
09 Выдвижной триммер
10 Кнопка триммера
11 Защитная крышка
насадки для стрижки
волос в носу/ушах
12 Насадка для стрижки
волос в носу/ушах
13 Щёточка для чистки
14 Кабель зарядки USB-C
15 Чехол для хранения
16 Масло

01 Панель управления



01	Кнопка включения/ выключения	Нажмите кнопку включения/ выключения, чтобы начать бритьё. После использования нажмите кнопку ещё раз — электробритва выключится
02	Индикатор режима работы	Горит при переключении на второй скоростной режим
03	Индикатор очистки	Горит, когда необходимо очистить электробритву
04	Индикатор блокировки	Горит при включении режима блокировки Во время путешествий или в других необходимых случаях бритву можно перевести в режим блокировки, чтобы избежать случайного включения.

		Чтобы активировать блокировку, в выключенном состоянии нажмите и удерживайте 3–5 секунд. кнопку включения/выключения — на дисплее отобразится индикатор блокировки. Чтобы отключить блокировку, нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения в течение 3 секунд
05	Индикатор заряда	Отображает уровень заряда электробритвы

III. Использование электробритвы для стрижки волос

1. Время непрерывной работы устройства при полной зарядке аккумулятора составляет около 120 минут.

---

2. Нажмите ⏻, чтобы включить электробритву. По умолчанию электробритва будет работать на первой скорости. Для перехода на вторую скорость нажмите и удерживайте ⏻ в течение 3–5 секунд, на дисплее загорится индикатор ✡.

---

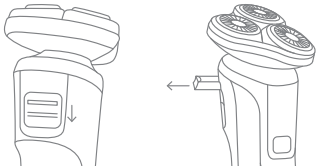
3. Для включения режима «Travel lock» снова нажмите и удерживайте ⏻ в течение 3–5 секунд. Чтобы выключить режим блокировки, нажмите и удерживайте ⏻ ещё раз.

---

4. Расположите головки бритвы под углом 90° к поверхности кожи и перемещайте их вперёд и назад в направлении противоположном росту щетины. Совершайте как прямые, так и круговые движения.



5. Чтобы выдвинуть триммер, сдвиньте кнопку на задней панели вниз — триммер автоматически выдвинется. По завершении использования задвиньте триммер обратно в корпус электробритвы до щелчка.



6. Выбирайте наиболее предпочтительный способ бритья:

   — Сухое бритьё — по чистой сухой коже. Воспользуйтесь кремом после бритья, чтобы исключить раздражение.

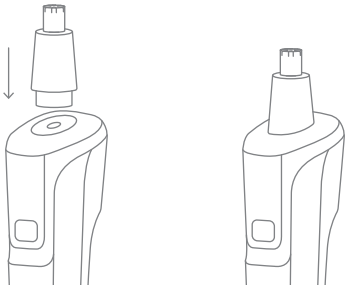
   — Влажное бритьё — подразумевает использование пены или геля для бритья. Промойте бритвенный блок после использования под проточной водой.

7. После использования нажмите кнопку включения/выключения, чтобы выключить электробритву.

8. На бреющий модуль наденьте защитную крышку.

01 Использование насадки для стрижки волос в носу/ушах

1. Для стрижки волос в носу/ушах установите специальную насадку: снимите бреющий модуль и вставьте насадку в отверстие на корпусе.



2. Перед подравниванием убедитесь, что на устройстве нет загрязнений. Предварительно очистите носовую полость от физиологических выделений (слизи, серы и т. д.).

3. Чтобы безопасно удалить волосы, вводите насадку в носовые и слуховые проходы неглубоко и без лишнего давления. Так насадка будет аккуратно срезать волоски, а не выдергивать их.

4. Перемещайте головку триммера внутрь носовой полости и наружу, совершая плавные вращательные движения для срезания волосков.

5. Будьте аккуратны: лезвия не должны касаться кожи — это поможет избежать порезов.

Не забывайте очищать носовые и слуховые проходы до обработки, а после — продезинфицируйте насадку для удаления волос из носа и ушей антисептиком или промойте водой с мылом.

IV. Зарядка

Для продления срока службы аккумуляторной батареи не допускайте полного разряда аккумулятора до момента остановки лезвий и не оставляйте электробритву на зарядке после её завершения. Максимальное время зарядки не должно превышать 24 часов.

Пользуясь электробритвой во время зарядки, проявляйте особую осторожность — избегайте любого контакта бритвы с водой.

Перед первым использованием устройства необходимо полностью разрядить и зарядить аккумуляторную батарею.

- Убедитесь, что электробритва выключена.

- При первой зарядке и в случае, если бритва не используется несколько месяцев, заряжайте её непрерывно в течение 2 часов.

- Время, необходимое для полной зарядки, составляет 150 минут. Время работы при полностью заряженном аккумуляторе составляет около 120 минут.

- Для продления срока службы аккумуляторной батареи пользуйтесь электробритвой до полной разрядки батареи, затем полностью заряжайте.

- Устройство можно заряжать, подключая его к сети питания с помощью адаптера (не входит в комплект поставки), или к любому порту USB.

- Когда уровень заряда аккумулятора опускается ниже 10%, значение заряда на дисплее начинает мигать.

1. Подключите кабель зарядки к электробритве и адаптеру (не входит в комплект поставки), включите в электрическую розетку.

2. Текущий уровень заряда на дисплее будет мигать до тех пор, пока аккумулятор не зарядится до 100%.

3. После завершения зарядки сначала отсоедините адаптер (не входит в комплект поставки) от сети питания, а затем отсоедините кабель от электробритвы.

V. Техническое обслуживание и уход

- Регулярно очищайте устройство от загрязнений.

- Очищайте электробритву, когда загорается индикатор очистки .

- Перед очисткой устройства убедитесь, что оно отключено от сети питания и полностью остыло.

- Отсоедините корпус устройства от кабеля зарядки перед очисткой и обслуживанием.

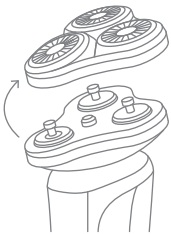
- Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр во время очистки и обслуживания электробритвы.

- Допускается очистка устройства под проточной водой.

01 Чистка электробритвы

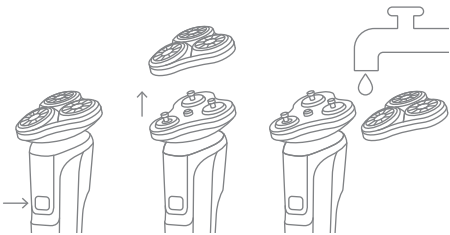
1. Выключите электробритву.

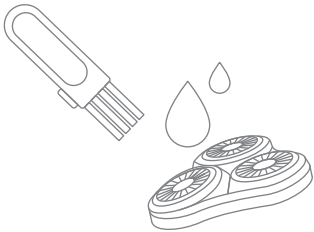
2. Снимите магнитный блок бреющего модуля: нажмите и удерживайте магнитный модуль, затем сдвиньте его вверх и отсоедините от корпуса электробритвы.



3. Нажмите кнопку триммера, чтобы выдвинуть его. Очистите бреющие головки и лезвия триммера щёточкой из комплекта поставки.

4. При необходимости промойте полость бритвы и бреющий модуль под струёй воды.





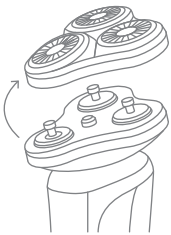
5. Дайте электробритве высохнуть естественным путём.

6. Присоедините блок бреющего модуля обратно, магнитная система мягко соединит корпус и блок бреющего модуля.

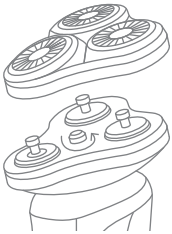
Бритва обладает высоким классом защиты от проникновения внутрь корпуса влаги или воды — IPx6. Корпус и режущий блок устройства надёжно защищены при частичном или кратковременном погружении в воду. Но не замачивайте и не оставляйте электробритву в воде на долгое время.

02 Замена бреющих головок

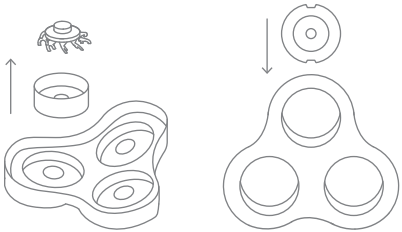
1. Снимите блок бреющего модуля: нажмите и удерживайте магнитный модуль, затем сдвиньте его вверх и отсоедините от корпуса электробритвы.



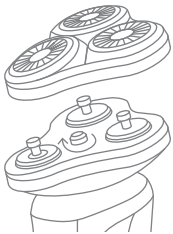
2. Поверните центральную секцию против часовой стрелки, как показано на рисунке.



3. Достаньте внутренние ножи и замените их на новые. Убедитесь в том, что ножи установлены правильно.



4. Установите магнитный блок бреющего модуля обратно и поверните центральную секцию по часовой стрелке до фиксации.

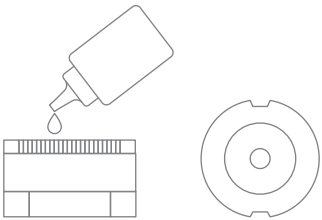


Модуль бритвенного блока можно заменить целиком, без необходимости менять каждый нож отдельно.

Для эффективного бритья рекомендуется менять бритвенный блок раз в год.

03 Смазка лезвий

- Бреющие головки и лезвия триммера после очистки необходимо смазывать специальным маслом (входит в комплект поставки). Отсутствие смазки снижает плавность хода, способствует нагреву лезвий и приводит к износу.



- Смазывайте лезвия 1 раз в месяц или чаще/реже в зависимости от частоты использования электробритвы. Нанесите каплю масла на сетку бритвенных ножей, включите электробритву, дайте ей проработать 30–60 секунд на холостом ходу и стряхните излишки масла, если они остались. После этого электробритву можно использовать снова.

- При использовании смазки стороннего производителя отдавайте предпочтение лёгким маслам, так как они не испаряются и не замедляют плавность хода лезвий.

- Не используйте растительное масло или масло, смешанное с керосином или любым другим растворителем.

VI. Устранение неполадок

- Ремонтировать стайлер могут только квалифицированные специалисты.
- Незначительные неисправности можно устранить по рекомендациям ниже.

Неисправность	Возможные причины	Способы устранения
При нажатии кнопки включения электробритва не включается	Аккумулятор разряжен	Зарядите аккумулятор
	Электробритва слишком сильно нагрелась	Дайте электробритве остыть. Как только температура понизится, её снова можно включать
	Электробритва неисправна	Обратитесь к квалифицированному специалисту

Неисправность	Возможные причины	Способы устранения
Электробритва стала работать хуже, чем раньше	Бреющие головки повреждены, изношены или загрязнены	Очистите или замените бреющие головки (см. раздел «Замена бреющих головок»)
Аккумулятор не заряжается	Неисправен адаптер и/или кабель зарядки	Обратитесь к квалифицированному специалисту

Если неисправность не удалось устранить самостоятельно или её нет в указанном выше перечне, отключите устройство от сети питания и обратитесь к квалифицированному специалисту.

VII. Гарантия

Условия гарантии

Гарантийный срок на устройство составляет 2 года.
Срок службы устройства составляет 3 года.
Срок гарантии на аккумуляторные батареи составляет 6 месяцев.

Гарантийные сроки и срок службы исчисляются с даты продажи потребителю.

Изготовитель гарантирует отсутствие производственных дефектов и дефектов материалов при использовании устройства и насадок в соответствии с этой инструкцией.

Сохраняйте документ, подтверждающий факт покупки, и инструкцию пользователя в течение всего срока службы устройства. В случае невозможности предоставить документ, подтверждающий дату покупки, гарантийный срок будет исчисляться с даты производства, определяемой по серийному номеру или указанной на маркировке устройства.

Документом, подтверждающим факт и дату покупки, является:

- кассовый или товарный чек, в том числе в электронной форме (например, в случае приобретения устройства на маркетплейсе);
- товарная накладная.

Гарантия на устройство действительна в той стране, в которой оно было приобретено.

Устройство предназначено для использования исключительно для личных, семейных бытовых нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности и/или извлечением прибыли. Использование устройства в иных целях является существенным нарушением правил его эксплуатации и ведет к аннулированию гарантии.

Гарантия не распространяется на аксессуары и расходные материалы:

- заменяемые элементы питания, соединительные кабели, переходники;
- чехлы, ремни, сумки, подставки, держатели, монтажные приспособления;
- уменьшения ёмкости и/или времени автономной работы встроенных аккумуляторных батарей вследствие их естественного износа в процессе эксплуатации;
- документацию, прилагаемую к устройству, упаковку.

Негарантийные случаи

Гарантийное обслуживание не распространяется на устройства, недостатки и/или повреждения которых возникли после передачи потребителю в результате:

- использования нестандартных, неоригинальных или некачественных расходных материалов, запчастей, элементов питания и т. д.;

- использования устройства с неисправными и/или повреждёнными адаптерами, шнурами питания, соединительными кабелями;
- использования абразивных чистящих средств, химических веществ, универсальных моющих средств, не предназначенных для очистки и ухода за устройством в соответствии с правилами по уходу, изложенными в инструкции пользователя;
- отклонения от стандартов параметров сетей питающих напряжений, кабельных, телекоммуникационных, коммунальных и иных;
- неквалифицированного ремонта устройства;
- естественного износа устройства и/или его частей в процессе эксплуатации;
- стихийных бедствий (наводнение, пожар, удар молнии, землетрясение и т. д.), несчастных случаев и явлений непреодолимой силы.

Случаи, аннулирующие гарантию

Право на гарантийное обслуживание утрачивается в случае:

- изменения, повреждения, отсутствия (удаления) заводской маркировки и/или серийного номера;
- нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения, транспортировки устройства;
- использования устройства в целях, не соответствующих его прямому назначению;

- повреждения устройства, возникшего вследствие попадания внутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей и насекомых/животных;
- повреждения устройства, возникшего вследствие механического, химического воздействия, высокой температуры, неправильной вентиляции, облучения, электростатических разрядов;
- внесения конструктивных или схематических изменений, не предусмотренных производителем.

Ответственность производителя

Производитель не несёт ответственности за возможный ущерб, прямо или косвенно связанный с использованием устройства, нанесённый людям, домашним животным, имуществу в случае использования устройства не по его прямому назначению или с нарушением правил и условий, установленных инструкцией по эксплуатации, установке, хранению, транспортировке устройства, а также при умышленных или неосторожных действиях потребителя и/или третьих лиц.

VIII. Технические характеристики

Электробритва для стрижки волос	SH-RDBL
Напряжение	5 В ⎓, 1 А
Мощность	5 Вт
Скорость мотора	8500 ± 200 об/мин
Тип аккумулятора	Li-ion батарея, 18500, 3,7 В ⎓
Ёмкость аккумулятора	1200 мА•ч
Тип кабеля зарядки	USB-C
Длина кабеля зарядки	1 м
Класс защиты	III
Время зарядки	150 минут

Электробритва для стрижки волос	SH-RDBL
Время работы	до 120 минут
LCD-дисплей	Есть
Количество насадок	2
Количество режимов скорости	2
Магнитное крепление блока лезвий	Есть
Встроенный триммер	Есть
Блокировка от случайных нажатий	Есть
Коэффициент водонепроницаемости	IPX6

IX. Комплектация

Наименование	Количество
Электробритва для стрижки волос	1 шт.
Насадка для стрижки волос в носу и ушах	1 шт.
Кабель зарядки USB-C	1 шт.
Щёточка для чистки	1 шт.
Кейс для хранения	1 шт.
Защитная крышка	1 шт.
Масло	1 шт.
Инструкция пользователя	1 шт.

Производитель постоянно работает над усовершенствованием устройств. В связи с этим форма, комплектация и технические характеристики электробритвы для стрижки волос могут быть изменены без предварительного уведомления.

Если у устройства есть какие-либо различия с этой инструкцией, преимущественную силу имеет продукт.

Продукция сертифицирована в соответствии с законодательством РФ. Информацию о действующих сертификатах вы можете получить на сайте tuvio.ru.

Импортёр/организация, принимающая претензии на территории РФ	ООО «Маркет.Трейд»
Адрес местонахождения	121099, Россия, г. Москва, Новинский б-р, д. 8
Адрес электронной почты	info@tuvio.ru
Изготовитель	Винд Мобилити Текнолоджи (Пекин) Лимитед
Адрес местонахождения	Офис 11605, 13 этаж, корпус 1, дом 2, переулок Наньчжугань, район Дунчэн, Пекин, Китай
Страна производства	Китай
Дата изготовления	См. на устройстве
Версия	UM-01

Узнать больше
о бренде Tuvio
и связаться
с поддержкой