

# REDMOND

## Блендер RHB-2938

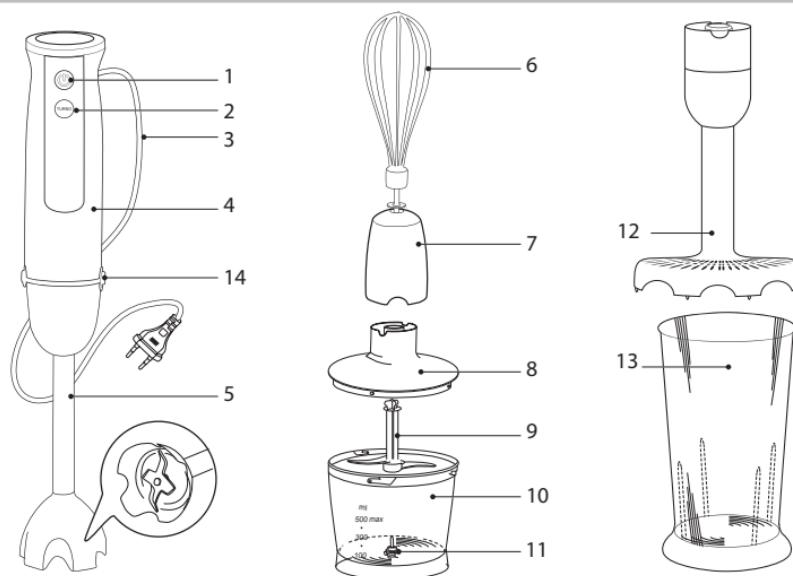
### Руководство по эксплуатации



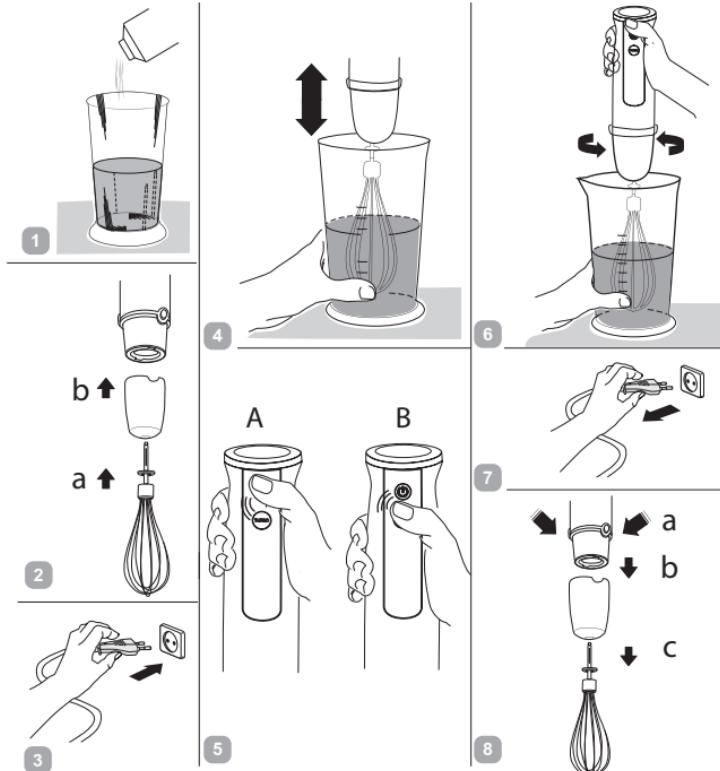
Если вы не получили требуемое качество обслуживания в сервисе, обращайтесь в головной сервисный центр по контактным данным, указанным в условиях гарантийного обслуживания

RUS	7
UKR	13
KAZ	18
ROU	23

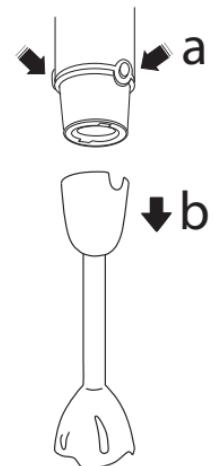
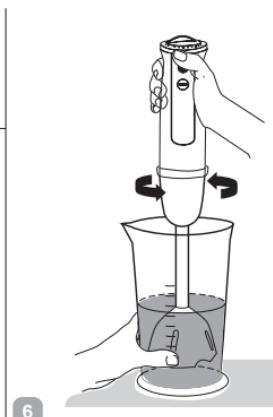
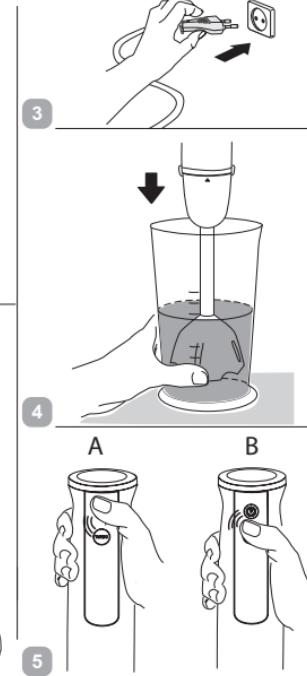
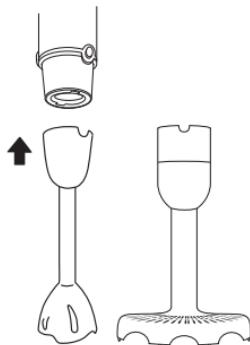
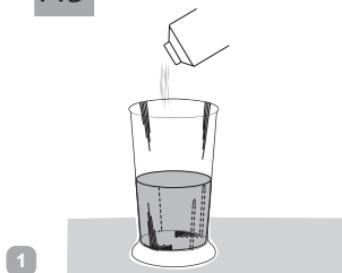
A1



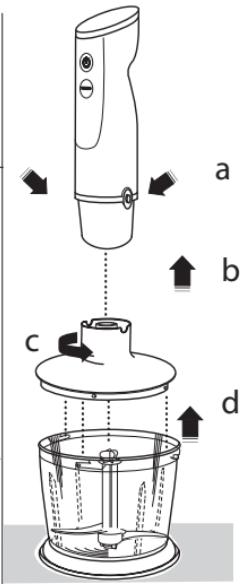
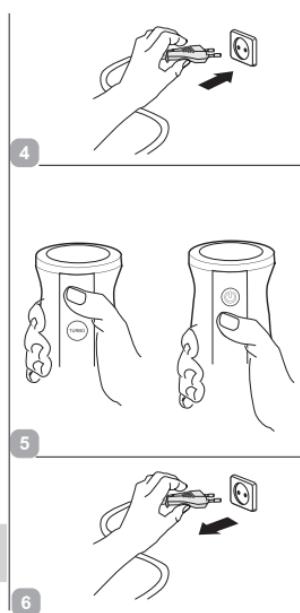
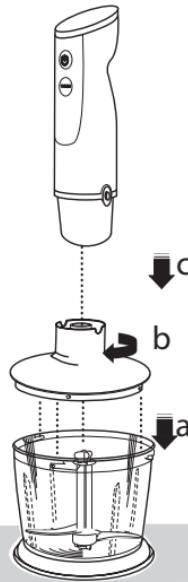
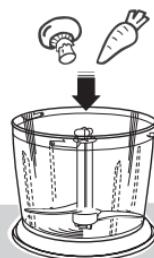
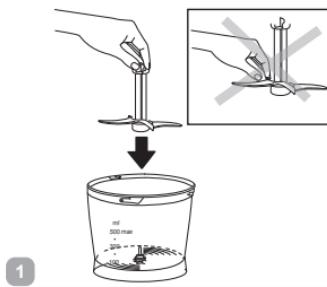
A2



A3



A4



A5

			✓	✓	✓	✓		✓	✓
			✓	✓	✓			✓	
	✓	✓	✓	✓		✓	✓		

## СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	7
Технические характеристики .....	9
Комплектация .....	10
Устройство модели.....	10
I. ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	10
II. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА.....	10
Система защиты от перегрева .....	11
III. УХОД ЗА ПРИБОРОМ .....	11
Хранение и транспортировка .....	11
IV. ПЕРЕД ОБРАЩЕНИЕМ В СЕРВИС-ЦЕНТР.....	12
V. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	12

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим вас за то, что отдали предпочтение бытовой технике REDMOND.

REDMOND – это качество, надежность и неизменно внимательное отношение к потребностям клиентов. Надеемся, что вам понравится продукция компании и вы также будете выбирать наши изделия в будущем.

Блендер REDMOND RHB-2938 – это компактный многофункциональный прибор для приготовления пищи в домашних условиях.



*Прежде чем использовать данное изделие, внимательно прочтайте руководство по эксплуатации и сохраните его в качестве справочника. Правильное использование прибора значительно продлит срок его службы.*

**Меры безопасности и инструкции, содержащиеся в данном руководстве, не охватывают все возможные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации прибора. При работе с устройством пользователь должен руководствоваться здравым смыслом, быть осторожным и внимательным.**

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Производитель не несет ответственности за повреждения, вызванные несоблюдением требований по технике безопасности и правил эксплуатации изделия.

- Данный электроприбор представляет собой многофункциональное устройство для приготовления пищи в бытовых условиях и может применяться в квартирах, загородных домах, гостиничных номерах, бытовых помещениях магазинов, офисов или в других подобных условиях непромышленной эксплуатации. Промышленное или любое другое нецелевое использование устройства будет считаться нарушением условий надлежащей эксплуатации изделия. В этом случае производитель не несет ответственности за возможные последствия.
- Перед подключением устройства к электросети проверьте, совпадает ли ее напряжение с nominalным напряжением питания прибора (см. технические характеристики или заводскую табличку изделия).
- Используйте удлинитель, рассчитанный на потребляемую мощность прибора, – несоответствие параметров может привести к короткому замыканию или возгоранию кабеля.
- Выключайте прибор из розетки после использования, а также во время его очистки или перемещения. Извлекайте электрошнур сухими руками, удерживая его за штепсель, а не за провод.
- Не протягивайте шнур электропитания в дверных проемах или вблизи источников тепла. Следите за тем, чтобы электрошнур не перекручивался и не перегибался, не соприкасался с острыми предметами, углами и кромками мебели.

STOP

*ПОМНИТЕ: случайное повреждение кабеля электропитания может привести к неполадкам, которые не соответствуют условиям гарантии, а также к поражению электротехником. При повреждении шнура питания его замену, во избежание опасности, должен производить изготавитель, сервисная служба или аналогичный квалифицированный персонал.*

- Не устанавливайте чашу с продуктами на мягкую поверхность. Это делает прибор неустойчивым во время работы.

- Будьте осторожны при работе с S-образным ножом: он очень острый.
- Запрещается прикасаться к подвижным частям прибора во время его работы.
- Запрещена эксплуатация прибора на открытом воздухе – попадание влаги или посторонних предметов внутрь корпуса устройства может привести к его серьезным повреждениям.
- Перед очисткой прибора убедитесь, что он отключен от электросети и полностью остыл. Стого следуйте инструкциям по очистке прибора.



**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** погружать корпус прибора в воду или помещать его под струю воды!

- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным

за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с прибором.

- Запрещены самостоятельный ремонт прибора или внесение изменений в его конструкцию. Ремонт прибора должен производиться исключительно специалистом авторизованного сервис-центра. Непрофессионально выполненная работа может привести к поломке прибора, травмам и повреждению имущества.



**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использование прибора при любых неисправностях.

#### Технические характеристики

Модель.....	RHB-2938
Напряжение.....	220-240 В, 50 Гц
Номинальная мощность.....	500 Вт
Максимальная мощность.....	800 Вт
Тип двигателя.....	постоянного тока
Защита от поражения электротоком .....	класс II
Скорость работы в обычном режиме .....	13 000 об/мин ± 15%
Скорость работы в режиме «Турбо» .....	15 000 об/мин ± 15%
Насадка-блендер .....	есть

Нож блендера.....	4-лепестковый
Защита от перегрева.....	есть
Насадка-венчик.....	есть
Насадка для приготовления пюре.....	есть
Объем чаши измельчителя с крышкой.....	500 мл
Объем стакана для смешивания .....	600 мл
Габаритные размеры.....	375 x 055 мм
Вес нетто.....	860 г ± 3%
Длина электрошнуря.....	1,4 м

### Комплектация

Блок электродвигателя.....	1 шт.
S-образный нож.....	1 шт.
Насадка-блендер.....	1 шт.
Насадка-венчик.....	1 шт.
Насадка для приготовления пюре.....	1 шт.
Чаша измельчителя с крышкой .....	1 шт.
Стакан для смешивания .....	1 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 шт.
Сервисная книжка .....	1 шт.

Производитель имеет право на внесение изменений в дизайн, комплектацию, а также в технические характеристики изделия в ходе постоянного совершенствования своей продукции без дополнительного уведомления об этих изменениях.

### Устройство модели (схема A1, стр. 2)

1. Кнопка включения основного режима
2. Кнопка включения режима «Турбо»

- |                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 3. Электрошнур                    | 9. S-образный нож                  |
| 4. Блок электродвигателя          | 10. Чаша измельчителя              |
| 5. Насадка-блендер                | 11. Металлическая ось              |
| 6. Насадка-венчик                 | 12. Насадка для приготовления пюре |
| 7. Переходник для насадки-венчика | 13. Стакан для смешивания          |
| 8. Крышка чаши измельчителя       | 14. Кнопки фиксаторов насадок      |

## I. ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Осторожно достаньте изделие и его комплектующие из коробки. Удалите все упаковочные материалы и рекламные наклейки.

 **Обязательно сохраните на месте предупреждающие наклейки, наклейки-указатели (при наличии) и табличку с серийным номером изделия на его корпусе!**

После транспортировки или хранения при низких температурах необходимо выдержать прибор при комнатной температуре не менее 2 часов перед включением.

Полностью размотайте электрошнур. Корпус прибора протрите влажной тканью. Съемные детали промойте мыльной водой, тщательно просушите все элементы прибора перед включением в электросеть.

## II. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА

Порядок использования прибора с различными насадками см. на схемах A2 - A4 (стр. 3-5).

Благодаря дополнительным насадкам блендер может выполнять функции нескольких полноценных кухонных приборов:

НАСАДКА-БЛЕНДЕР измельчает и равномерно смешивает ингредиенты для детского питания, освежающих коктейлей, супов-пюре, используется при приготовлении майонеза, жидкого теста	
НАСАДКА-ВЕНЧИК взбивает сливки, яйца, позволяет готовить воздушные кремы, муссы, различные десерты	
ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ быстро измельчает мясо, твердый сыр, овощи, травы, чеснок, лесные и грецкие орехи и т. п.	
НАСАДКА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПЮРЕ протирает мягкие или сваренные фрукты и овощи	

- ⚠ Не погружайте в обрабатываемые продукты место соединения насадки с блоком электродвигателя.**
- Не используйте прибор для измельчения кофе, круп, бобов и других особо твердых продуктов.**
- При работе с насадкой-блендером и насадкой-венчиком не используйте в качестве емкости чашу измельчителя. Ось на дне чаши может повредить насадку.**

*Время непрерывной работы прибора под нагрузкой не должно превышать 1 минуту. Рекомендуемый перерыв между включениями – 2-3 минуты.*

*При использовании измельчителя удерживайте кнопку включения основного или турборежима не более 3-5 секунд с перерывами на 1-2 секунды – это позволит лучше контролировать процесс измельчения продукта и избежать перегрева двигателя.*

### Система защиты от перегрева

Прибор оснащен системой автоматического отключения при перегреве. Если во время работы двигатель неожиданно остановился, отключите прибор от электросети и дайте ему остыть в течение 30 минут. После подключения к электросети прибор будет готов к работе.

## III. УХОД ЗА ПРИБОРОМ

Очищайте прибор в соответствии с таблицей А5 (стр. 6).

**STOP** *Не используйте при очистке прибора абразивные средства, химически агрессивные или другие вещества, не рекомендованые для применения с предметами, контактирующими с пищей.*

*При очистке ножей и лезвий будьте аккуратны – они очень острые!*

### Хранение и транспортировка

Перед хранением и повторной эксплуатацией очистите и полностью просушите все части прибора. Храните прибор в сухом вентилируемом месте вдали от нагревательных приборов и попадания прямых солнечных лучей.

При транспортировке и хранении запрещается подвергать прибор механическим воздействиям, которые могут привести к повреждению прибора и/или нарушению целостности упаковки. Необходимо беречь упаковку прибора от попадания воды и других жидкостей.

#### IV. ПЕРЕД ОБРАЩЕНИЕМ В СЕРВИС-ЦЕНТР

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Прибор не работает	Шнур электропитания не подсоединен к электросети	Подсоедините шнур питания прибора к электросети
	Неисправна электрическая розетка	Включите прибор в исправную розетку
	В электророзетке отсутствует напряжение	Подключите прибор к исправной электророзетке
При измельчении продуктов чувствуется сильная вибрация прибора	Продукты нарезаны слишком крупно	Нарезайте продукты мельче
Двигатель остановился во время работы	Сработала защита от перегрева	См. раздел «Система защиты от перегрева»
Во время работы появился запах пластика	Прибор перегрелся	Сократите время непрерывной работы прибора. Увеличьте интервалы между включениями
	Прибор новый, запах исходит от защитного покрытия	Проведите тщательную очистку прибора (см. раздел «Уход за прибором»). Запах исчезнет после нескольких включений



В случае если неисправность устранить не удалось, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

#### V. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На данное изделие предоставляется гарантия сроком на 12 месяцев с момента приобретения или с даты изготовления изделия (в случае, если дату продажи определить невозможно). В течение гарантийного периода изготовитель обязуется устраниить путем ремонта, замены деталей или замены всего изделия любые заводские дефекты, вызванные недостаточным качеством материалов или сборки. Гарантия вступает в силу только в том случае, если дата покупки подтверждена печатью магазина и подписью продавца на оригинальном гарантийном талоне. Настоящая гарантия признается лишь в том случае, если изделие применялось в соответствии с инструкцией по эксплуатации, не ремонтировалось, не разбиралось и не было повреждено в результате неправильного обращения с ним, а также сохранена полная комплектность изделия. Данная гарантия не распространяется на естественный износ изделия и расходные материалы (фильтры, лампочки, антипригарные покрытия, уплотнители и т. д.).

Дату изготовления прибора можно найти в серийном номере, расположенным на идентификационной наклейке на корпусе изделия. Серийный номер состоит из 13 знаков. 6-й и 7-й знаки обозначают месяц, 8-й – год выпуска устройства.

Установленный производителем срок службы прибора составляет 3 года со дня его приобретения при условии, что эксплуатация изделия производится в соответствии с данной инструкцией и применимыми техническими стандартами.

*Упаковку, руководство пользователя, а также сам прибор необходимо утилизировать в соответствии с местной программой по переработке отходов. Не выбрасывайте такие изделия вместе с обычным бытовым мусором.*



Перш ніж використати даний виріб, уважно прочитайте інструкцію з експлуатації та збережіть її як довідник. Правильне використання приладу значно продовжить термін його служби.

**Заходи безпеки та інструкції, що містяться в цьому посібнику, не охоплюють всі можливі ситуації, які можуть виникнути в процесі експлуатації приладу. Під час використання пристрою користувач повинен керуватися здоровим глуздом, бути обережним і уважним.**

## ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

- Виробник не несе відповідальності за пошкодження, викликані недотриманням вимог техніки безпеки та правил експлуатації виробу.
- Даний електроприлад може використовуватися в квартирах, заміських будинках, готельних номерах, побутових приміщеннях магазинів, офісів або в інших подібних умовах непромислової експлуатації. Промислове або будь-яке інше нецільове використання пристрою вважатиметься порушенням умов належної експлуатації виробу. У цьому випадку виробник не несе відповідальності за можливі наслідки.
- Перед підключенням пристрою до електромережі перевірте, чи збігається її напруга з



*Пам'ятайте: випадкове пошкодження кабелю електроживлення може привести до неполадок, які не відповідають умовам гарантії, а також до ураження електро-*

номінальною напругою живлення приладу (див. технічні характеристики або заводську таблицю виробу).

- Використовуйте подовжувач, розрахований на споживану потужність приладу: невідповідність параметрів може привести до короткого замикання або спалаху кабелю.
- Вимикайте прилад із розетки після використання, а також під час його очищування або переміщення. Виймайте електрошнур сухими руками, утримуючи його за штепсель, а не за дріт.
- Не протягуйте шнур електроживлення в дверних отворах або поблизу джерел тепла. Стежте за тим, щоб електрошнур не перекручувався і не перегинався, не стикався з гострими предметами, кутами і краями меблів.

*струмом. Пошкоджений електрокабель вимагає термінової заміни в сервіс-центрі.*

- Заборонено експлуатацію приладу на відкритому повітрі: потрапляння вологи або сторонніх предметів всередину корпусу пристрою може привести до його значних пошкоджень.
- Не встановлюйте чашу з продуктами на м'яку й нетермостійку поверхню. Це робить прилад нестійким під час роботи.
- Не торкайтесь рухомих частин приладу під час роботи. Будьте обережні, встановлюючи є-подібний ніж: він дуже гострий.

**STOP**

*ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ занурювати корпус приладу у воду або поміщати його під струмінь води!*

- Даний прилад не призначений для використання людьми (включаючи дітей), в яких є фізичні, нервові або психічні відхилення або брак досвіду та знань, за винятком випадків, коли за такими особами здійснюються нагляд або здійснюється їхній інструктаж

*щодо використання даного приладу особою, що відповідає за їхню безпеку. Необхідно наглядати за дітьми, щоб не допустити ігор із приладом, його комплектуючими, а також заводською упаковкою. Очищення й обслуговування пристрою не може здійснюватися дітьми без нагляду дорослих.*

- Заборонено самостійний ремонт приладу або внесення змін до його конструкції. Ремонт приладу має виконуватися лише спеціалістом авторизованого сервіс-центру. Некваліфіковано виконана робота може привести до псування виробу, травм і пошкодження майна.

**STOP**

*Заборонено використання приладу за будь-яких несправностей.*

## Технічні характеристики

Модель.....	RHB-2938
Тип двигуна.....	постійного струму
Напруга .....	220-240 В, 50 Гц
Номінальна потужність.....	500 Вт
Максимальна потужність.....	800 Вт
Захист від ураження електроstromом.....	клас II
Швидкість роботи в основному режимі .....	13000 об/хв ± 15%
Швидкість роботи в турборежимі.....	15000 об/хв ± 15%
Ніж блендера .....	4-пелюстковий
Захист від перегріву.....	є
Насадка-блендер.....	є
Насадка для приготування пюре .....	є
Насадка-вінчик.....	є
Об'єм чаші подрібнювача з кришкою.....	500 мл
Об'єм склянки для змішування .....	600 мл
Габаритні розміри.....	375 x Ø55 мм
Вага нетто.....	860 г ± 3%
Довжина електрошнура .....	1,4 м

## Комплектація

Блок електродвигуна.....	1 шт.
S-подібний ніж .....	1 шт.
Насадка-блендер.....	1 шт.
Насадка для приготування пюре .....	1 шт.
Насадка-вінчик.....	1 шт.
Чаша подрібнювача з кришкою .....	1 шт.
Склянка для змішування.....	1 шт.
Інструкція з експлуатації.....	1 шт.
Сервісна книжка.....	1 шт.

Виробник має право на внесення змін до дизайну, комплектації, а також до технічних характеристик виробу під час вдосконалення своєї продукції без додаткового повідомлення про ці зміни.

## Будова моделі (схема A1, стор. 2)

1. Кнопка увімкнення основного режиму
2. Кнопка увімкнення турборежimu
3. Електрошнур
4. Блок електродвигуна
5. Насадка-блендер
6. Насадка-вінчик
7. Перехідник для насадки-вінчика
8. Кришка чаші подрібнювача
9. S-подібний ніж
10. Чаша подрібнювача
11. Металева вісь
12. Насадка для приготування пюре
13. Склянка для змішування
14. Кнопки фіксаторів насадок

## I. ПЕРЕД ПЕРШИМ УВІМКНЕННЯМ

Розпакуйте виріб, видаліть усі пакувальні матеріали та рекламні наклейки.



Обов'язково збережіть на місці застережні наклейки, наклейки-покажчики (за наявності) і таблицю з серійним номером виробу на його корпусі!

Після транспортування або зберігання за низьких температур необхідно витримати прилад за кімнатної температури не менше ніж 2 годин перед увімкненням.

Повністю розмотайте електрошнур. Корпус приладу пропріть вологовою тканиною. Знімні деталі промийте мильною водою, ретельно просушіть усі елементи приладу перед увімкненням в електромережу.

## II. ЕКСПЛУАТАЦІЯ БЛЕНДЕРА

Порядок роботи з приладом і його насадками див. на схемах A2 – A4 (стор. 3-5).

Завдяки додатковим насадкам блендер може виконувати функції кількох повноцінних кухонних приладів: блендера, міксера та подрібнювача.



*Не занурюйте в оброблювані продукти місце з'єднання насадки з блоком електродвигуна.*

*Не використовуйте прилад для подрібнення кави, льоду, цукру, круп, бобів і інших дуже твердих продуктів.*

*Під час роботи з насадкою-блендером і насадкою-вінчиком не використовуйте як ємкість чашу подрібнювача. Вісь на дні чаши може пошкодити насадку.*

Час безперервної роботи приладу не може перевищувати 3-5 хвилин. Перерва в роботі має становити не менше ніж 2-3 хвилин.

Під час використання подрібнювача утримуйте кнопку увімкнення основного або турборежimu не більше ніж 3-5 секунд з перервами на 1-2 секунди – це дозволить краще контролювати процес подрібнювання продукту та уникнути перевогування двигуна.

### Захист від перегріву

Прилад оснащений системою автоматичного відключення при перегріванні. Якщо під час роботи двигун несподівано зупинився, вимкніть прилад від електромережі і дайте йому охолодитися протягом 30 хвилин. Після підключення до електромережі прилад буде готовий до роботи.

## III. ДОГЛЯД ЗА ПРИЛАДОМ

Очищуйте прилад відповідно до таблиці A5 (стор. 6).



*Не використовуйте під час очищення приладу абразивні засоби, хімічно агресивні або інші речовини, не рекомендовані для застосування з предметами, що контактиують із їжею.*

*Під час очищення ножів і лез будьте обережні – вони дуже остри!*

### Зберігання та транспортування

Перед зберіганням і повторною експлуатацією очистьте ю повністю просушіть усі частини приладу. Зберігайте прилад у сухому вентильованому місці подалі від нагрівальних приладів і прямих сонячних променів.

Під час транспортування та зберігання забороняється піддавати прилад механічному впливу, який може привести до пошкодження пристрою та/або порушення цілісності упаковки. Необхідно берегти упаковку приладу від потрапляння води і інших рідин.

## IV. ПЕРЕД ЗВЕРНЕННЯМ ДО СЕРВІС-ЦЕНТРУ

Несправність	Можлива причина	Усунення несправності
Прилад не працює	Прилад не підключений до електромережі	Підключіть прилад до електромережі
	Несправна електрична розетка	Увімкніть прилад у справну розетку
	Немає напруги	Заздалегідь вимкнувши прилад, перевірте наявність напруги в мережі
Прилад шумить і відриває	Ви оброблюєте тверді продукти	Це нормально. Рекомендуюмо перед обробкою нарізати продукти шматочками
Двигун зупиняється під час роботи	Спрацював захист відперегріву	Див. «Захист від перегріву»
Під час роботи з'явився сторонній запах	Прилад перегрівся	Скоротіть час безперервної роботи приладу. Збільшіть інтервали між вимиканнями
	Прилад новий, запах від захисного покриття	Здійсніть ретельне очищення приладу. Запах зникне після декількох вимикань

**i** У разі, якщо несправність усунути не вдалося, зверніться до авторизованого сервісного центру.

## V. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

На цей виріб надається гарантія строком на 12 місяців з моменту його придбання. Впродовж гарантійного періоду

виробник зобов'язується усунути шляхом ремонту, заміни деталей або заміни усього виробу будь-які заводські дефекти, викликані недостатньою якістю матеріалів або складання. Гарантія набуває чинності тільки у тому випадку, якщо дата купівлі підтверджена печаткою магазину і підписом продавця на оригінальному гарантійному талоні. Справжня гарантія признається лише у тому випадку, якщо прилад застосовувався відповідно до інструкції з експлуатації, не ремонтувався, не розбирався і не був пошкоджений в результаті неправильного поводження з ним, а також збережена повна комплектність виробу. Ця гарантія не поширяється на природний знос виробу і витратні матеріали (фільтри, лампочки, керамічні і тефлонові покриття, гумові ущільнювачі і т. д.).

Термін служби виробу і термін дії гарантійних зобов'язань на нього обчислюються з дня продажу або з дати виготовлення виробу (у разі, якщо дату продажу визначити неможливо).

Дату виготовлення приладу можна знайти в серійному номері, що розташований на ідентифікаційній наклейці на корпусі виробу. Серійний номер складається з 13 знаків. 6-й і 7-й знаки позначають місяць, 8-й – рік випуску пристрою.

Встановлений виробником термін служби приладу складає 3 рокі з дня його придбання за умови, що експлуатація виробу здійснюється відповідно до цієї інструкції і застосовних технічних стандартів.

*Упаковку, посібник користувача, а також сам прилад необхідно утилізувати відповідно до місцевої програми по переробці відходів. Не викидайте такі вироби разом із звичайним побутовим сміттям.*



Осы бұйымды пайдаланар алдында пайдалану бойынша нұсқаулықты мұқият оқып, оны анықтамалық ретінде сақтап қойыңыз. Аспапты дұрыс пайдалану оның қызметтінің мерзімін айтарлықтай үзартады.

Бұл нұсқаулықтағы қауіпсіздік шаралары мен нұсқаулар құралды қолдану кезінде туындауы мүмкін барлық жағдайларды қамтыймайды. Бул құрылыммен жұмыс кезінде қолданушы ақылға сүйеніп, абай ері мұқият болуы тиіс.

## САҚТАНУ ШАРАЛАРЫ

- Өндіруші қауіпсіздік техникасының талаптарын және бұйымды пайдалану ережелерін сақтамаудан туындаған зақындар үшін жауп бермейді.
- Бұл электр аспап пәтерлерде, қала сыртындағы үйлерде, қонақ үй нөмірлерінде, тұрмыстық нөмірлерде, дүкендердің тұрмыстық бөлмелерде, оффистер мен өнерқасіптік емес пайдаланудың кез келген басқа осында жағдайларда пайдаланыла алады. Құрылғыны өнерқасіптік немесе кез келген мақсатсыз пайдалану бұйымды тиісті түрде пайдалану шарттарын бұзу болып саналады. Бұл жағдайда өндіруші ықтимал салдарлар үшін жауп бермейді.



**Жадыңызда болсын:** электр қоректенірү кабелі зақымдалуы кепілдік шарттарына сәйкес келмейтін ақауларға, сонымен қатар электр тоғына ұрынуға әкеліп соқтыруы

мүмкін. Закымдалған электр кабелі сервис-орталықта жедел ауыстыруды талап етеді.

- Аспалты ашық ауда пайдалануға тыйым салынады: құрылғы корпусының ішіне су немесе бөгде заттардың тусу оны қатты закымдауы мүмкін.
- Азық салынған табақты жұмсақ және ыстықта төзбейтін бетке орнатпаңыз. Бұл аспалты жұмыс кезінде тұрақсыз етеді.
- Жұмыс кезінде аспалтың қозғалатын бөліктерін үстамаңыз. S - тектес пышақты орнатқанда абай болыңыз: ол өте үшкір.

STOP

*Аспал корпусын суға батыруға немесе оны су ағынына салуға ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ!*

- Бұл аспал физикалық, жүйке немесе психикалық ауытқулары бар немесе тәжірибесі мен білімі жетіспейтін адамдардың (оның ішінде балалардың) қолдануына арналмаған, мұндай тұлғалар қадағаланып, олардың қауіпсіздігі үшін жауап беретін тұлға осы аспалты қолдануға қатысты нұсқау жасалған жағдайлардан басқа. Балалардың

аспаппен, оның жинақтаушыларымен, сонымен қатар зауыттық орамымен ойнауына жол бермеу мақсатында қадағалап отыру қажет. Құрылғыны тазалау және қызмет көрсетуді балалар ересектердің қарауынсыз жасамауы тиіс.

- Аспалты өздігінізбен жөндеуге немесе құрылымына өзгеріс енгізуге тыйым салынады. Қызмет көрсету және жөндеу бойынша барлық жұмыстарды авторландырылған сервис-орталық жасауы керек. Біліксіз жасалған жұмыс аспалтың бұзылуына, жарақат пен мүлік закымдануына әкеліп соқтыруы мүмкін.

STOP

*Аспалты кез келген ақауы бар болғанда пайдалануға тыйым салынады.*

**Техникалық сипаттамалары**

Үлгі .....	RHB-2938
Қозғалтқыш түрі.....	тұрақты ток
Кернеу.....	220-240 В, 50 Гц
Нақты куаты.....	500 Вт
Максималды куаты.....	800 Вт
Электр тоғымен жаражаттанудан қорғау.....	II класс
Негізгі режимдегі жұмыс режимі.....	13000 айн/мин ± 15%
Турборежимдегі жұмыс жылдамдығы.....	15000 айн/мин ± 15%
Пышақ блендер.....	4-жапырақшалы
Қызып кетуден сақтау.....	бар
Қондырма-блендер.....	бар
Езбе жасауға арналған салтама .....	бар
Қондырма-тәж .....	бар
Ұсақтағыштың қақпағы бар тостағаны көлемі .....	500 мл
Арапастыруға арналған стақан көлемі.....	600 мл
Габаритті өлшемдері .....	375 x Ø55 мм
Таза салмағы .....	860 г ± 3%
Электрлік сым ұзындығы .....	1,4 м

**Жинақтама**

Электрлік қозғалтқыш блогы.....	1 дана
S-тәрізді пышақ.....	1 дана
Қондырма-блендер.....	1 дана
Езбе жасауға арналған салтама .....	1 дана
Қондырма-тәж .....	1 дана
Қақпағы бар ұсақтағыш тостағаны.....	1 дана

Арапастыруға арналған стақан .....	1 дана
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық .....	1 дана
Қызмет көрсету кітапшасы .....	1 дана

Өндіруші осындағы өзгерістер туралы қосымша хабарла-  
масстан өз өнімін жетілдіру барысында оның дизайны, жи-  
нағы, сонымен катар бұйымның техникалық сипаттама-  
ларына өзгеріс енгізуге құбылы.

**Үлгі құрылышы (A1 сурет, 2 бет)**

- Негізгі режимді қосу батырмасы
- Турборежимді қосу батырмасы
- Электрлік сым
- Электрлік қозғалтқыш блогы
- Қондырма-блендер
- Қондырма-тәж
- Қондырма-тәжге арналған жалғастырғыш
- Ұсақтағыш тостағаны қақпағы
- S-тәрізді пышақ
- Ұсақтағыш тостағаны
- Металл ес
- Езбе жасауға арналған салтама
- Арапастыруға арналған стақан
- Салтама бекіткіштерінің түймешіктері

**I. АЛҒАШҚЫ ҚОСАР АЛДЫНДА**

Бұйымды орамынан шығарып, барлық орау материалдары мен  
жарнамалық жapsырмаларды алып тастаңыз.



**Корпустағы ескерметтің жапсырма, жапсырма-қөрсеткіш (бар болса) және бүйімнің сериялық нөмірі бар кестешені орында міндетті түрде сақтаңыз!**

**Тасымалдаған немесе төмен температураларда сақтаған соң аспапты қосар алдында кем дегенде 2 сағат бөлмө температурасында ұстай қажет.**

Электр бауды толық жайыңыз. Аспап корпусын ылғал матамен сүртіңіз. Шешілмелі бөлшектерді сабынды сумен жуыңыз, аспаптың барлық элементтерін электр желіге қосар алдында мұқият кептіріңіз.

## II. БЛЕНДЕР ПАЙДАЛАНУ

**Құралмен және оның қондырмаларымен жұмыс тәртібі A2 – A4 сыйбаларда (3-5 бет).**

Қосымша қондырмалары арқасында блендер бірнеше толық ас бөлмесі құрылғыларының: блендер, арапастырыш және ұсақтаыш қызметтерін атқара алады.



**Құралдың қондырма мен электрлік қозғалтқышы блогы жалғанған орнына өндөлөтін өнімдерді салуға болмайды.**

**Құралды кофе, мұз, қант, жармалар, бүршактар және басқа да аса қатты өнімдерді ұсақтау үшін пайдаланбаңыз.**

**Қондырма-блендермен және қондырма-тәжбен жұмыс жасау барысында ыдыс ретінде ұсақтаыш тостағанын пайдаланбаңыз. Тостаған түбіндегі өс қондырманы істен шығаруы мүмкін.**

Құралдың үздіксіз уақыты 3-5 минуттан аспауы керек. Жұмыстағы үзіліс 2-3 минуттан кем емес уақыты қурау керек.

Ұсақтағышты қолдану кезінде 1-2 секунд үзілістермен 3-5 секундтан аспайтын негізгі немесе турбо тәртіптің қосылу түймесін ұстап тұрыңыз – бұл өнімнің ұсақталу үрдісін жақсы бақылауға және қозғалтқыштың қызып кетуіне жол бермеуге мүмкіндік береді.

### Қызып кетуден сақтау

Құрылғы қызып кету жағдайында автоматты өшіру жүйесімен жабдықталған. Егер жұмыс кезінде қозғалтқыш кенеттен тоқтап қалса, құрылғыны қуат көзінен ажыратып, 30 мин бойы сууға мүмкіндік беріңіз. Электр көзіне қосылғаннан кейін құрылғы жұмысқа дайын болады.

## III. АСПАПТЫ КҮТУ

**Құралды A5 кестеге сәйкес тазалау керек (6 бет).**



**Құралды тазалау үшін abrasivtі, химиялық күшті құралдарды немесе басқа да тағаммен жанасатын құралдармен бірге қолдану үшін ұсынылған заттарды пайдалануға болмайды. Пышақтар мен жүздерді тазалау кезінде айб болыңыз – олар өте өткір.**

### Сақтау және тасымалдау

**Сақтау және қайта пайдаланудың алдында құралдың барлық бөліктерін тазалап, түгел құрғатыңыз. Құралды құрғақ желденетін жерде жылыту аспаптарынан алыс және тікелей күн сәулелерден алыс сақтаңыз.**

Тасымалдау және сақтау кезінде құралдың зақымдануына және/немесе ораманың бүтіндігіне әкелуі мүмкін құралды механикалық әсерлерге ұшарытуға тыбым салынады.

Құралдың орамасын сұмен басқа да сыйықтықтардан сақтау қажет.

## IV. СЕРВИС-ОРТАЛЫҚА ЖОЛЫFAP АЛДЫНДА

Ақау	Ықтимал себеп	Ақауды жоу
Аспап жұмыс істемейді	Құрал электр желісінен қосылмаған	Құралды электр желісіне қосының
	Электрлік розетка жұмыс істемейді	Құралды жұмыс істеп тұрған розеткаға қосының
	Кернеу жоқ	Аспалты алдын ала өшіріп, желідегі кернеудің барын тексерініз
Аспап шұйдалап, дірілдейді	Сіз қатты азықтық ендемейсіз	Бұл қалыпты жағдай. Өндөу алдында азық-түлікті кесекеп тұрауға көнеш береміз
Қозғалтқыш жұмыс кезінде тоқтап қалды	Асқын жүктемeden корғаныс қосылды	«Қызып кетуден сақтау» қаранды
Жұмыс кезінде бөгде иіс пайдада болады	Аспап қызып кеткен	Аспалтың үздікісі жұмысының үақытын қыскартыныз. Қоспалар алдында аралықтарды ұлтайтыңыз
	Аспап жаңа, иіс корғаныс жабындысынан шыгады	Аспалты мүкият тазаланыз. Иіс бірнеше қоспалардан соң кетеді



Егер қателікті дұрыстай алмасаңыз, авторизацияланған сервистік орталыққа жүгініңіз.

## V. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Осы бұйымға сатып алынған сәттен 12 ай мерзіміне кепілдік беріледі. Өндіруші кепілдік кезеңі шіліде жөндеу, бөлшектерді ауыстыру немесе бұкіл бұйымды ауыстыру жолымен материалдар немесе құрыдың сапасы жетіспеушілігінен туындаған кез келген зауыттық ақауарлды жоюға міндеттегенді. Кепілдік тек сатып алу күні түннұсқалық кепілдік талонында дүкен мөрімен және сатушы қолымен расталған жағдайдағанда күніне енеді. Осы кепілдік тек бұйым пайдалану бойынша нұсқаулыққа сәйкес қолданылған, жөнделмелеген, бұзылғанда және онымен дұрыс жұмыс істемеу нәтижесінде зақымданбаған, сонымен қатар бұйымның толық жинағы сақталған жағдайда танылады. Осы кепілдік бұйымның табиги тозуына және шығын материалдарына таралмайды (сузгілер, шамдар, қыш және тефлондық тығызыдауыштар және т.б.).

Бұйымның қызмет мерзімі мен кепілдік міндеттемелердің жарамдылық мерзімі өндірілген кезден бастап немесе бұйым жасалған кезден бастап есептеледі (егер сатылған күнін анықтау мүмкін болмаса).

Аспалтың өндірілген кезі бұйым корпусындағы сәйкестендірү жапсирмасында орналасқан сериялық нөмірден табуга болады. Сериялық нөмір 13 белгіден турады. 6-ші және 7-шы белгілер айды, 8-ші – құрылғы шыққан жылды білдіреді.

Өндіруші бекіткен аспалтың қызмет ету мерзімі бұйымның пайдалаңылуы осы нұсқаулық пен қолданылатын техникалық стандарттарға сәйкес жүргізу жағдайында сатып алынған күнінен 3 жылды құрайды.

Орамды, пайдалануши нұсқаулығын, сонымен қатар аспалтың өзін қалдоқтыарды қайта өңдеу бойынша жергілікте бағдарламаса сәйкес пайдада асуры керек. Мұндай бұйымдардың әдеттегі тұрмыстық қоқыспен тастамаңыз.



*Înainte de a utiliza prezentul dispozitiv, citiți cu atenție manualul de exploatare și păstrați-l în calitate de material de referință. Utilizarea corectă a dispozitivului va prelungi semnificativ durata lui de exploatare.*

**Măsurile de siguranță și instrucțiunile, cuprinse în acest manual, nu acoperă toate situațiile posibile, care pot apărea în procesul de exploatare a dispozitivului. Atunci când se utilizează dispozitivul utilizatorul trebuie să fie ghidat de bunul simt, să fie atent și grijigiu.**

## MĂSURI DE SIGURANȚĂ

- Producătorul nu poartă răspundere pentru deteriorări, cauzate de nerespectarea cerințelor tehnice de securitate și ale regulilor de exploatare a dispozitivului.
- Prezentul dispozitiv electric poate fi utilizat în apartamente, căsuțe de vacanță, camere de hotel, clădiri de uz social ale magazinelor, oficiile sau în alte condiții similare de utilizare nonindustriale. Utilizarea industrială sau orice altă nespecială a dispozitivului va fi considerată ca încălcarea condițiilor de utilizare corespunzătoare a dispozitivului. În acest caz producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru consecințele posibile.



STOP

*Tineți minte: deteriorarea accidentală a cablului de alimentare electrică poate cauza defecte, care nu corespund cerințelor de*

*garanție, precum și la electrocutare. Cablul de alimentare deteriorat necesită o înlocuire urgentă în centrul de deservire.*

- Nu exploatați dispozitivul la aer liber: pătrunderea umidității sau a altor obiecte străine în interiorul corpului dispozitivului poate provoca deteriorări grave.
- Nu amplasați vasul cu alimente pe o suprafață moale și sensibilă la căldură. Aceasta face dispozitivul instabil în timpul funcționării.
- Nu atingeți părțile mobile ale dispozitivului în timpul funcționării. Fiți atenți, instalând cuțitul sub forma de S: este foarte ascuțit.



*NU scufundați corpul dispozitivului în apă și nu-l plasați sub jet de apă!*

- Prezentul dispozitiv nu este destinat pentru a fi utilizat de către persoane (inclusiv copiii) care au dereglații fizice, nervoase sau psihice sau insuficiență de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului, când aceste persoane sunt supravegheate sau se efectuează instruirea lor privind utilizarea prezentului dispozitiv

de către persoana responsabilă pentru siguranța lor. Copiii trebuie să fie supravegheați cu scopul prevenirii jocurilor lor cu dispozitivul, accesoriile acestuia, precum și cu ambalajul original. Curățarea și întreținerea dispozitivului nu trebuie să fie efectuate de către copii fără supravegherea adulților.

- Sunt interzise repararea dispozitivului de sine stătător sau introducerea modificărilor în construcția lui. Repararea dispozitivului trebuie să fie efectuată doar de către un specialist al centrului de deservire autorizat. Lucrul efectuat neprofesional poate duce la defectarea dispozitivului, vătămări și deteriorarea bunurilor.



*Nu utilizați dispozitivul în cazul oricărui defect.*

## Caracteristici tehnice

Model.....	RHB-2938
Tipul motorului.....	DC
Tensiunea .....	220-240 V, 50 Hz
Puterea nominală.....	500 Watt
Puterea maximală.....	800 Watt
Protecția împotriva electrocucătării.....	clasa II
Viteză de activitate în regimul principal	13000 rot/min ± 15%
Viteză de activitate în regimul turbo.....	15000 rot/min ± 15%
Blender cuțit.....	cu 4 petale
Protecția automată de supraîncălzire.....	este
Atașament-blender.....	este
Duză pentru prepararea piureului .....	este
Accesoriu-tel.....	este
Volumul castronului tocătorului cu capac.....	500 ml
Volumul paharului pentru amestec.....	600 ml
Mărimele gabaritului .....	375 x Ø55 mm
Greutatea netă .....	860 g ± 3%
Lungimea cablului.....	1,4 m

## Echipamente

Unitatea motorului.....	1 buc.	Castronul tocătorului
Cuțit în formă de S .....	1 buc.	cu capac..... 1 buc.
Atașament-blender.....	1 buc.	Pahar pentru amestec... 1 buc.
Duză pentru prepararea piureului .....	1 buc.	Manual de utilizare ..... 1 buc.
Accesoriu-tel.....	1 buc.	Cartea de servicii ..... 1 buc.

Producătorul își rezervă dreptul de a opera modificări în designul, completarea mărfii, precum și caracteristicile tehnice ale

aparatului în procesul de perfecționare continuă a gamei de producție fără o notificare prealabilă despre aceste modificări.

## Modelul dispozitivului (schemă A1, pag. 2)

1. Butonul de conectare a regimului de bază
2. Butonul de conectare a regimului turbo
3. Cablu de alimentare
4. Blocul motorului
5. Duza-blender
6. Duza-tel
7. Adaptor pentru atașamentul telului
8. Capacul castronului tocătorului
9. Cuțitul în formă de S
10. Castronul tocătorului
11. Axa metalică
12. Duză pentru prepararea piureului
13. Pahar pentru amestec
14. Butoanele fixatoarelor duzelor

## I. ÎNAINTE DE PRIMA CONECTARE

Despachetați dispozitivul, înălăturați toate materialele de ambalare și autocolantele promovaționale.



Păstrați obligatoriu pe loc autocolantele de avertizare, autocolantele indicatoarele (în cazul prezentei lor) și plăcuța cu numărul de serie a dispozitivului pe corpul lui!

După transportarea sau păstrarea la temperaturi joase este necesar să mențineți dispozitivul la temperatura camerei nu mai puțin două ore înainte de conectare.

Desfășurați complet cablul de alimentare. Ștergeți corpul dispozitivului cu o cârpă umedă. Pieșele detașabile spălați-le cu apă cu săpun, uscați minuțios toate elementele dispozitivului înainte de a-l conecta la rețeaua electrică.

## II. UTILIZAREA BLENDERULUI

Ordinea activității cu dispozitivul și duzele acestuia urmăriți pe schemele A2 – A4 (pag. 3-5).

Datorită duzelor suplimentare blenderul poate îndeplini funcțiile cătorva aparate de înaltă calitate de bucătărie: blenderul, mixerul și tocătorul.



*Nu scufundați produsele de prelucrare în locul conexiunii duzelor cu unitatea motorului.*

*Nu utilizați dispozitivul pentru tocarea cafelei, gheței, zahărului, cerealelor, fasolelor și altor produse deosebit de tari.*

*La activitatea cu duza-blender și duza-tel nu utilizați în calitate de recipient castronul tocător. Axa în partea de jos a castronului poate deteriora duza.*

Timpul de funcționare continuă a aparatului nu trebuie să depășească 3-5 minute. Pauza dintre intervalele de funcționare continuă trebuie să fie nu mai puțin de 2-3 minute.

La utilizarea shredder-ului țineți apăsat butonul de conectare a regimului de bază sau Turbo nu mai puțin de 3-5 secunde sau pauzele de 1-2 secunde – aceasta va permite să controlați mai bine procesul de măcinare a produsului și evitați supraîncălzirea motorului.

### Protecția de supraîncălzire

Dispozitivul este dotat cu o sistemă de protecție, deconectându-l la supraîncărcare. Dacă aceasta s-a întâmplat, deconectați

dizpozitivul de la sursa de alimentare și lăsați să se răcească timp de 30 minute. Dispozitivul iarăși este gata de lucru.

## III. ÎNTREȚINEREA DISPOZITIVULUI

Curățați dispozitivul în corespondere cu tabelul A5 (pag. 6).



*Nu utilizați la curățarea dispozitivului produse abrasive, produse chimice agresive sau altele, nerecomandate pentru utilizarea cu obiectele, ce contactează cu mâncarea.*

*La curățarea cuțitelor și lamelor fiți atenți – ele sunt foarte ascuțite!*

### Păstrarea și transportarea

La utilizarea repetată sau păstrare uscați în totalitate toate părțile dispozitivului. Păstrați dispozitivul într-un loc uscat ventilat departe de razea solară și dispozitivelor încălzitoare.

La transportarea și păstrarea dispozitivului se interzice să-l expuneți la socuri mecanice, care pot duce la deteriorarea aparatului și/sau încălcarea integrității pachetului. Este necesar să aveți grijă de ambalajul dispozitivului să nu pătrundă apă și alte lichide.

## IV. ÎNAINTE DE A APELA LA UN CENTRU DE DESERVIRE

Defectul	Cauza posibilă	Metoda de înlăturare
Dispozitivul nu lucrează.	Cablu de alimentare nu este conectat la rețeaua electrică. Lipsește tensiunea în priza electrică.	Conectați cablul de alimentare al dispozitivului la rețeaua electrică. Conectați dispozitivul la priza electrică în stare de funcționare.

Defectul	Cauza posibilă	Metoda de înlăturare
La mărunțirea alimentelor se simte vibrația puternică	Alimentele sunt tăiate în bucăți prea mari	Tăiați alimentele în bucăți mai mici.
Motorul s-a oprit în timpul lucrului	S-a declansat protecția de suprasarcină	Urmăriți «Protecția automată de supraincălzire»
În timpul funcționării a apărut un miros de plastic.	Dispozitivul s-a supraincăzit.  Dispozitivul este nou, mirosul vine din acoperirea de protecție.	Micșorați timpul de funcționare continuu a dispozitivului. Majorați inerabilitatea între conectorii.  Efectuați curățarea minuțioasă a dispozitivului (a se vedea „Întreținerea dispozitivului“). Mirosul va dispărea după câteva conectări.

**i** În cazul, dacă defecțiunea nu a fost rezolvată, adresați-vă la centru de servicii autorizat.

## VI. OBLIGAȚII DE GARANȚIE

Pentru acest produs se acordă un termen de garanție de 12 luni de la momentul procurării. În timpul perioadei de garanție producătorul se obligă să înlăture prin reparare, schimbare a pieselor sau schimbare a produsului complet orice defecte de fabrică provocate de calitatea insuficientă a materialelor sau de rasamblare. Garanția intră în vigoare numai în cazul în care data procurării este confirmată prin stempila magazinului și semnătura vînzătorului pe talonul de garanție original. Prezența garanție se recunoaște numai în cazul în care produsul a fost utilizat în conformitate cu instrucțiunea de exploatare, nu a fost reparat, nu a fost dezasamblat și nu a fost defectat în rezultatul manipulării incorecte, precum și păstrătă toată completarea produsului. Prezența garanție nu se răspindește asupra uzurei normale a produsului și asupra consumabilelor (filtrelor, becului, acoperirilor ceramice și de teflon, garniturilor de etanșare etc.).

Termenul de exploatare a produsului și termenul de valabilitate a garantiei se calculează de la data vânzării sau de la data fabricării produsului (în cazul în care data de vânzare e imposibil de determinat). Data fabricării dispozitivului poate fi găsită în numărul de serie, amplasat pe eticheta de identificare atașată pe carcasa produsului. Numărul de serie este format din 13 simboluri. Simbolurile 6 și 7 indică luna, 8 - anul de producere a dispozitivului.

Termenul de servire a aparatului stabilit de producător constituie 3 ani din momentul procurării cu condiție că exploatarea produsului este efectuată în corespondere cu instrucțiunea dată și standardele tehnice.

*Ambalajul, îndrumătorul utilizatorului, precum și aparatul este necesar de utilizat în conformitate cu programul local de prelucrare a deșeurilor. Nu aruncați astfel de produse împreună cu gunoiul obișnuit.*



Производитель: «Пауэр Пойнт Инк. Лимитед» №1202 Хай Юн Гэ (В1) Лин Хай Шан Чжухан Сямейлин Футыян, Шенъжен, Китай, 518049. По лицензии REDMOND Индастриал Груп, LLC Уан Коммерс Плаза, 99 Вашингтон-авеню, сьют 805А, Олбани, Нью-Йорк, 12210, Соединенные Штаты Америки.

Импортер: ООО «АЛЬФА», 198099, Санкт-Петербург, ул. Промышленная, д. 38, корп. 2, литера А

© REDMOND. Все права защищены. 2017

Воспроизведение, передача, распространение, перевод или другая переработка данного документа или любой его части без предварительного письменного разрешения правообладателя запрещены.

Produced by Redmond Industrial Group LLC  
One Commerce Plaza, 99 Washington Ave, Ste. 805A  
Albany, New York, 12210, United States  
[www.redmond.company](http://www.redmond.company)  
[www.multivarka.pro](http://www.multivarka.pro)  
[www.store.redmond.company](http://www.store.redmond.company)  
[www.smartredmond.com](http://www.smartredmond.com)  
Made in China

RHB-2938-CIS-UM-4