



Внимательно изучите данное руководство, прежде чем собирать или использовать данную горелку. Сохраните это руководство для дальнейшего использования. Если вы не разобрались в данном руководстве или у вас есть какие-либо вопросы, позвоните в компанию Cascade Designs по тел. 1-800-531-9531.

**ВАЖНО**

- Данная горелка может выделять угарный газ, не имеющий запаха.
- Ее использование в закрытом помещении может привести к смертельному исходу.
- Запрещается использовать горелку в закрытом помещении, машине или в жилом автофургоне, машине или в палатке, вагоне, в том числе в палатке, вагоне, автофургоне, машине или в жилом помещении.

**ГАЗОМ**

**РИСК ОТРАВЛЕНИЯ УГАРНЫМ**



**ОПАСНОСТЬ**

**ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**Не храните и не используйте бензин или другие жидкости с легковоспламеняющимися парами рядом с этой или любой другой горелкой.**

**ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**Если чувствуется запах газа**

1. Не пытайтесь зажечь горелку.
2. Порасите открытое пламя.
3. Отсоедините горелку от баллона с горючим.

Предусмотрены законодательством права покупателями Европейского Союза сохраняются.

Будьте осторожны следуйте инструкциям по безопасности, использованию, работе и обслуживанию Cascade. Эта информация предназначена для предоставления информации о безопасности.

Эта информация предназначена для предоставления информации о безопасности и других прав в зависимости от различий в местных законодательствах.

Если отменили или заменили изделие не удаётся.

За исключением указанного выше ограничения гарантии, компания Cascade, ее филиалы и поставщики в максимальных пределах, исключают все гарантии, которые могут быть предоставлены в отношении этой горелки.

Компания Cascade Designs, Inc. ("Cascade") предоставляет гарантию на возмещение ущерба. Если суд с соответствующими полномочиями признает условия указанной выше гарантии нарушенными, единственными обязательствами компании являются возмещение ущерба и оплата расходов на доставку. Эта гарантия не распространяется на повреждение имущества, которое не является результатом использования этой горелки.

Если вы обнаружили повреждение имущества, немедленно сообщите об этом в Cascade Designs, Inc. или ее авторизованному дилеру. Компания Cascade не несет ответственности за повреждение имущества, которое не является результатом использования этой горелки.

Если вы обнаружили повреждение имущества, немедленно сообщите об этом в Cascade Designs, Inc. или ее авторизованному дилеру. Компания Cascade не несет ответственности за повреждение имущества, которое не является результатом использования этой горелки.

Если вы обнаружили повреждение имущества, немедленно сообщите об этом в Cascade Designs, Inc. или ее авторизованному дилеру. Компания Cascade не несет ответственности за повреждение имущества, которое не является результатом использования этой горелки.

Если вы обнаружили повреждение имущества, немедленно сообщите об этом в Cascade Designs, Inc. или ее авторизованному дилеру. Компания Cascade не несет ответственности за повреждение имущества, которое не является результатом использования этой горелки.

**Для использования исключительно на открытом воздухе**

AGS 6088

CE 0051

Директива 90/396/ЕЕС (51BL3207-2000)

Номинальные характеристики:  
8 200 БТЕ/ч.  
2,4 кВт•ч.  
190 г/ч.

**ОПАСНОСТЬ**

**РИСК ОТРАВЛЕНИЯ УГАРНЫМ ГАЗОМ, ВОЗГОРАНИЯ И ВЗРЫВА**

С использованием данной горелки и горючего связана серьезная опасность. Случайное возгорание, взрыв и неправильное использование могут привести к смертельному исходу, сильным ожогам и порче имущества. Пользователь несет ответственность за собственную безопасность и безопасность окружающих. Будьте осмотрительны.

Горелка предназначена только для использования НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ. Запрещается использовать горелку в палатках, вагонах, автомобилях, домах, а также в любых других закрытых помещениях. Данная горелка потребляет кислород и выделяет ядовитый угарный газ, не имеющий запаха. От горелки могут легко загореться находящиеся рядом горючие материалы, а также легковоспламеняющиеся жидкости или пары. При использовании данной горелки в закрытом помещении можно погибнуть или сильно обжечься.

Держите горелку и баллон с горючим вдали от источников тепла. Запрещается использовать какие-либо ветровые экраны. Не пользуйтесь посудой или духовкой Outback Oven™ диаметром более 20,3 см (8 дюймов). Если баллон с горючим подвергнуть воздействию высоких температур, он взорвется, что может привести к смертельному исходу или сильным ожогам.

Не позволяйте детям пользоваться этой горелкой. Не подпускайте детей ближе чем на 3 м к горелке и в зону приготовления пищи, не оставляйте их без присмотра.

ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ И НЕУКОСНИТЕЛЬНО СОБЛЮДАЙТЕ ВСЕ инструкции данного руководства. Нарушение указаний и инструкций может привести к смертельному исходу, сильным ожогам или другим травмам и порче имущества.

**ВНИМАНИЕ!**

Не пытайтесь использовать горелку: (1) пока не изучите внимательно данную Инструкцию по эксплуатации; (2) если по какой-либо причине Вам придется оставить горящую или неостывшую горелку без присмотра; (3) если Вы заметите признаки утечки горючего; или (4) если Вы заметите, что состояние системы горелки или окружающие условия опасны для эксплуатации устройства, в котором применяется открытое пламя. Нарушение этих указаний может стать причиной опасной ситуации, приводящей к пожару, ожогам, серьезным травмам или смертельному исходу.

Горелка предназначена для применения вне помещения (т.е. вне какого-либо закрытого пространства, например, палатки), только для приготовления пищи или кипячения воды. Запрещается использовать данное изделие не по назначению. Использование горелки в закрытом пространстве или для любой другой цели, кроме кипячения воды или приготовления пищи, может привести к пожару, ожогам, серьезным травмам или смертельному исходу.

Разбирать горелку разрешается только в строгом соответствии с описанием, приведенном в данной инструкции. Не модифицируйте горелку. Разборка или модификация горелки с нарушением условий данной инструкции может привести к аннулированию гарантии и стать причиной опасной ситуации, приводящей к пожару, ожогам, серьезным травмам или смертельному исходу.

Запрещается пользоваться горелкой, если какие-нибудь детали потеряны или сломаны, или если в ней установлены запасные части, не соответствующие данной модели горелки. Использование горелки с отсутствующими или поврежденными деталями, или установленными запасными частями, не соответствующими данной модели горелки, может стать причиной опасной ситуации, приводящей к пожару, ожогам, серьезным травмам или смертельному исходу.

Гарантия Cascade Designs, Inc. распространяется только на использование приборов и посуды марки MSR® соответствующего размера. Пользователь несет всю ответственность за выбор марок посуды, отличных от MSR®.

**MSR®**  
MOUNTAIN SAFETY RESEARCH®

Для получения справочной информации и по вопросам обслуживания обращайтесь:  
**Cascade Designs, Inc.**  
4000 First Avenue South, Seattle, WA 98134, США  
1-800-531-9531 или +1 206-505-9500  
www.msrgear.com

РЕЦИКЛИНГОВАНАЯ ПЕЧАТНИЦА / RECYCLED PAPER. Отпечатано на переработанной бумаге с 30 % содержанием отходов. ART# 129902-5 (RU)

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**MSR®**  
MOUNTAIN SAFETY RESEARCH®

**ГОРЕЛКА ROCKETROCKET™**

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание смертельного исхода или серьезных травм, перед использованием данной горелки **ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ И НЕУКОСНИТЕЛЬНО СОБЛЮДАЙТЕ ВСЕ** указания и инструкции данного руководства.

Данная горелка представляет собой легкое и компактное устройство для приготовления пищи на открытом воздухе. Узнайте у местного продавца походного снаряжения об особенностях приготовления пищи на открытом воздухе. Прежде чем отправляться в загородные путешествия, посоветуйтесь со специалистами.

Пользователь несет ответственность за собственную безопасность и безопасность окружающих. Данное руководство не может заменить здравый смысл.

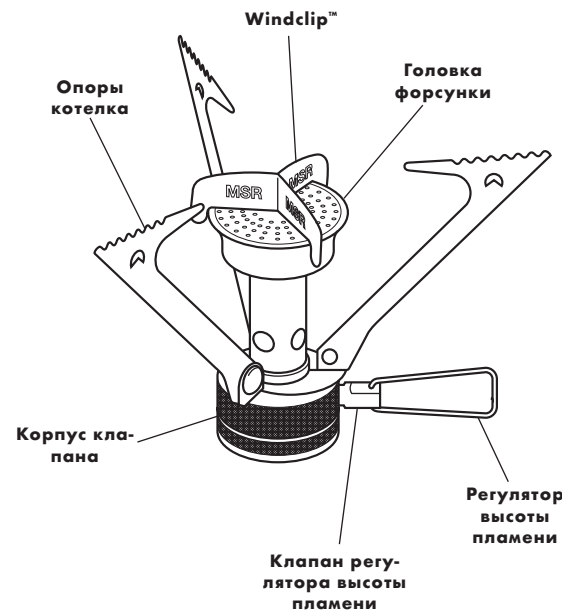
### Безопасность при использовании баллонов с горючим

Данная горелка использует баллон с легко воспламеняющимся и взрывоопасным жидким газом под давлением (LPG). Используйте только баллоны с высококачественным топливом марки MSR®, смесь бутан-пропана (70/30) или смесь изобутан-пропана (80/20), сертифицированным по стандарту EN 417 (113 г/4 унции или 227 г/8 унций). Не пытайтесь применять другие типы газовых баллонов. Используя любые баллоны с горючим, всегда соблюдайте следующие меры безопасности:

- На слух и по запаху удостоверьтесь в отсутствии утечки газа. Утечка газа представляет серьезную опасность. LPG не видим и не имеет запаха, а сильные добавки для запаха могут со временем выветриться. Утечки не всегда можно распознать по запаху. Запрещается использовать горелку, если в ней обнаружены утечка, повреждения или неисправности.
- Убедитесь, что соединение горелки и баллона с горючим надежно и плотно затянуто. Если соединение визуально или на ощупь не кажется надежным, либо если слышен звук вытекающего газа или чувствуется его запах, не пользуйтесь горелкой или баллоном с горючим. Поместите горелку в хорошо проветриваемое место вдали от источников огня, чтобы обнаружить и устранить утечку газа. Проверку на отсутствие утечки выполняйте на открытом воздухе с помощью мыльной воды. Не пытайтесь обнаружить утечку с помощью пламени.
- Замену баллона выполняйте только вне помещения на безопасном расстоянии от людей.
- Запрещается использовать баллоны объемом более 227 г или выше 10 см, так как слишком большие баллоны делают горелку неустойчивой.
- Перед подсоединением к горелке нового баллона с горючим проверьте уплотнения. Запрещается пользоваться горелкой, если уплотнения повреждены или изношены.
- Держите горелку и баллон с горючим вдали от источников тепла. Если баллон с горючим подвергнется воздействию высоких температур, она может взорваться, либо возникнет утечка горючего, что может привести к смертельному исходу или сильным ожогам.
- Строго следуйте всем указаниям, касающимся использования и хранения баллона с горючим.

## ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ГОРЕЛКОЙ MSR® ROCKETROCKET™

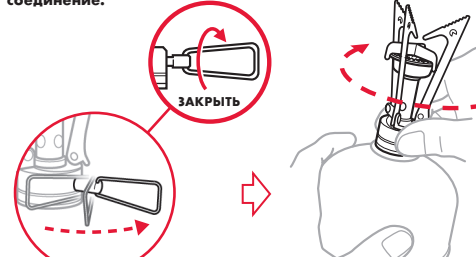
Перед подсоединением горелки к баллону с горючим ознакомьтесь с частями горелки RocketRocket и нижеприведенными инструкциями. Запрещается использовать горелку каким-либо другим образом, кроме описанного ниже.



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГОРЕЛКИ ROCKETROCKET™

### 1 ПОДСОЕДИНИТЕ ГОРЕЛКУ К БАЛЛОНУ.

1. Разверните регулятор высоты пламени.
2. Закройте клапан регулятора высоты пламени.
3. Поместите горелку на баллон и вручную надежно затяните соединение.



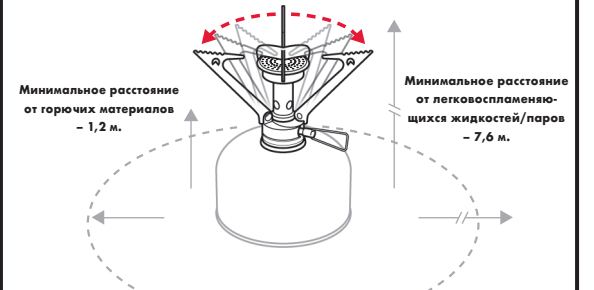
#### ВНИМАНИЕ!

Не прилагайте чрезмерных усилий при подсоединении баллона с горючим к горелке. Чрезмерное усилие при затягивании может стать причиной повреждения горелки или баллона и привести к утечке горючего. Утечка горючего может привести к пожару, ожогам, серьезным травмам или смертельному исходу.

При температурах ниже нуля используйте горелку с особой осторожностью. При температурах замерзания уплотнительные кольца могут стать жесткими и способствовать утечке горючего. Всегда проверяйте горелку на отсутствие утечки горючего до и после ее зажигания. Использование горелки с утечкой горючего может привести к пожару, ожогам, серьезным травмам или смертельному исходу. Не допускайте детей к горелке и горючему. Согласно рекомендации компании Cascade Designs, Inc., дети должны находиться на расстоянии не менее 3 метров от горелки. Не оставляйте работающую или горячую горелку без присмотра. Оставленная без присмотра горелка может стать причиной пожара и/или ситуации, в которой дети, домашние животные или неосторожные пользователи могут получить ожоги, серьезные травмы или погибнуть.

### 2 УСТАНОВИТЕ ГОРЕЛКУ.

1. Удалите из зоны приготовления пищи горючие материалы и легко воспламеняющиеся газы и жидкости.
2. Для обеспечения устойчивости установите горелку в сборе на твердую, прочную и ровную горизонтальную поверхность.
3. Откройте опоры котелка.



#### ВНИМАНИЕ!

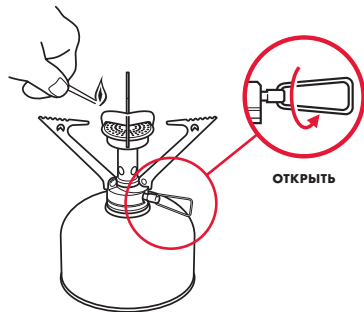
Обеспечьте отсутствие горючих материалов на расстоянии не менее 1,2 м (4 фута), а легко воспламеняющихся жидкостей или паров – на расстоянии не менее 7,6 м (25 футов) от верхней и боковых поверхностей работающей горелки или горелки, которую Вы зажигаете. От горелки могут воспламениться горючие материалы, легко воспламеняющиеся жидкости или пары, вследствие чего возможна ситуация, приводящая к пожару, ожогам, серьезным травмам или смертельному исходу.

Не пытайтесь зажечь горелку, если клапан регулятора высоты пламени был случайно оставлен открытым. Если клапан регулятора высоты пламени был оставлен открытым, немедленно закройте его, и тщательно проветрите окружающее пространство перед тем, как зажечь горелку. Нарушение указаний по проветриванию пространства может стать причиной взрыва и привести к пожару, ожогам, серьезным травмам или смертельному исходу.

### 3 ВКЛЮЧИТЕ ГОРЕЛКУ.

1. Держите зажженную спичку над краем головки форсунки.
2. Откройте клапан регулятора высоты пламени (3/4 оборота), чтобы начать подачу топлива и зажечь его.
3. Поверните клапан регулятора высоты пламени для настройки необходимого размера пламени.

Правильно отрегулированное пламя должно быть голубого цвета.



#### ВНИМАНИЕ!

Запрещается наклоняться над горелкой при ее разжигании или во время приготовления пищи. Так как горелка поддерживает открытое пламя, наклоняться над ней опасно; это может привести к пожару, ожогам, серьезным травмам или смертельному исходу.

### 4 ИСПОЛЬЗУЙТЕ ГОРЕЛКУ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЩИ.

1. Поместите в котел пищу или жидкость.
2. Расположите посуду по центру горелки.
3. Поверните клапан регулятора высоты пламени для настройки необходимого нагрева.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВЕТРОВОЙ ЭКРАН

#### ВНИМАНИЕ!

Запрещается перемещать работающую или неостывшую горелку. Прежде чем переместить горелку, обязательно погасите ее и дайте остыть в течение не менее 5 минут. Перемещение работающей или неостывшей горелки может привести к пожару, ожогам, серьезным травмам или смертельному исходу. Не пользуйтесь посудой или духовкой Outback Oven™ диаметром более 20,3 см (8 дюймов). Запрещается ставить вместе и пользоваться сразу несколькими горелками. Запрещается ставить на работающую горелку пустую или сухую посуду. Запрещается использовать теплоотражатели или распылители пламени любых других производителей, кроме MSR®. Любое нарушение правил использования горелки может стать причиной взрыва баллона с горючим и привести к пожару, ожогам, серьезным травмам или смертельному исходу. При эксплуатации горелки – это относится, в частности, к опорам котелка – запрещается использовать неподходящую посуду и принадлежности несоответствующего размера (например, посуду с выпуклым или вогнутым дном, некоторые виды эмалированной посуды и т.д.). Использование горелки с неподходящей посудой и принадлежностями несоответствующего размера может стать причиной неустойчивости посуды и/или горелки, вследствие чего возможна ситуация, в которой горячая посуда и/или ее пролитое содержимое могут привести к пожару, ожогам, серьезным травмам или смертельному исходу.

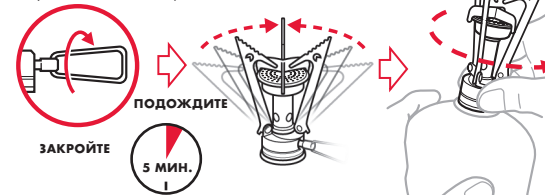
### 5 ВЫКЛЮЧИТЕ ГОРЕЛКУ.

1. После завершения приготовления пищи закройте клапан регулятора высоты пламени.
2. После того, как пламя погаснет, дайте горелке остыть в течение 5 минут.
3. Заверните регулятор высоты пламени.
4. Закройте опоры котелка.
5. Удалите собранную горелку от источников огня и отсоедините баллон.

При отсоединении баллона может выделиться небольшое количество газа.

Вставьте горелку дном вперед в красный контейнер.

Если газ в баллоне полностью закончился, следуйте инструкциям по утилизации в вашем регионе.



#### ВНИМАНИЕ!

Всегда отсоединяйте горелку от баллона с горючим, прежде чем убрать ее на хранение. Нарушение указания относительно отсоединения горелки от баллона с горючим перед хранением может стать причиной утечки горючего и привести к пожару, ожогам, серьезным травмам или смертельному исходу. Баллоны с горючим следует хранить в хорошо проветриваемом месте на безопасном расстоянии от возможных источников тепла или возгорания, например: водонагревателей, плит, запыльников или печей; или мест, где температура превышает 49°C (120°F). Хранение баллонов с горючим возле источников тепла или возгорания, а также в местах, где температура превышает 49°C (120°F), может стать причиной взрыва баллона и привести к пожару, ожогам, серьезным травмам или смертельному исходу.

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

### Неисправность

Плохое качество работы	Причина	Способ устранения
Слишком слабое пламя.	Недостаточно горючего.	Замените баллон.
Горелка не зажигается.	Холодный баллон.	Поменяйте баллон.
	Сильный ветер.	Укройте горелку за скалой/естественной преградой.
	Пустой баллон.	Замените баллон.

Сервисное обслуживание горелки должно выполняться официальным представителем компании Cascade Designs, Inc. Если у Вас есть какие-либо вопросы, касающиеся данных инструкций, горелки, запасных частей или ремонта, обращайтесь по адресу:

Cascade Designs, Inc., США - 1-800-531-9531 или +1 206-505-9500

Cascade Designs, Ltd., Ирландия - (+353) 21-4621400

[www.msrgear.com](http://www.msrgear.com) [info@cascadedesigns.com](mailto:info@cascadedesigns.com)