

Щепочница LSA Bushcraft Outdoor Mini - миниатюрная дровяная печь, которая идеально подойдёт для непродолжительных выходов, когда нет желания\необходимости разжигать большой костёр для обогрева или приготовления пищи\напитков.

Многим при упоминании приготовления пищи на природе приходит на ум либо большой очаг с подвесами\треногами\решётками и т.д. либо туристическая горелка. Жечь большой костёр, когда нужно всего-то вскипятить воды на одну-две порции чая не всегда целесообразно, а что до горелок, то при всех их преимуществах, они до сих пор меня смущают из-за следующих моментов:

- **Топливо** - при том, что многие современные горелки сами по себе весьма компактны, для их работы нужно топливо, заключенное во фляги или баллоны. Они, как известно, под ногами не валяются, и в лесу не растут, из-за чего их приходится носить с собой от начала и до самого конца выхода. Разбрасывать мусор (тем более баллоны!) в лесу я себе не позволяю, и вам не советую, потому топливо исправно занимает место в рюкзаке независимо от наполненности ёмкостей.
- **Зависимость от погодных условий** - не все горелки одинаково эффективно работают при низких и отрицательных температурах, высокой влажности или перепадах высот.
- **Сложность конструкции и обслуживания** - пьезоэлементы, системы предварительного подогрева топлива, регулировки давления, колосники, радиаторы, клапана и т.д. делают горелки весьма сложными устройствами, обслуживание и ремонт которых требует определённых навыков и инструментов, а в полевых условиях и вовсе не всегда возможны.
- **Стоимость** - из-за обилия дорогостоящих материалов, мелких и сложных технологических компонентов и деталей, качественные горелки имеют внушительную стоимость, что не всегда рентабельно.

Горелки абсолютно оправданы в условиях, когда поблизости просто нет природного топлива (горные высоты, ледники, водные просторы и т.д.), но в моём регионе с обилием деревьев и растительности, под мои сценарии использования я предпочёл более простое устройство - печь-щепочницу, т.к. она лишена части проблем, перечисленных выше. Топливом для неё может служить практически любая растительная мелочь, которую нет необходимости нести с собой из дому, и найти её не составляет труда ни летом, ни зимой. Да и вряд ли что-то может быть проще листовой стали, потому из обслуживания требуется разве что чистка.

Щепочница LSA Bushcraft Outdoor Mini впервые попала мне на глаза на стенде LSA Bushcraft Outdoor во время посещения выставки "Народная Оборона" и запомнилась своими характеристиками:

- Разборный дизайн.

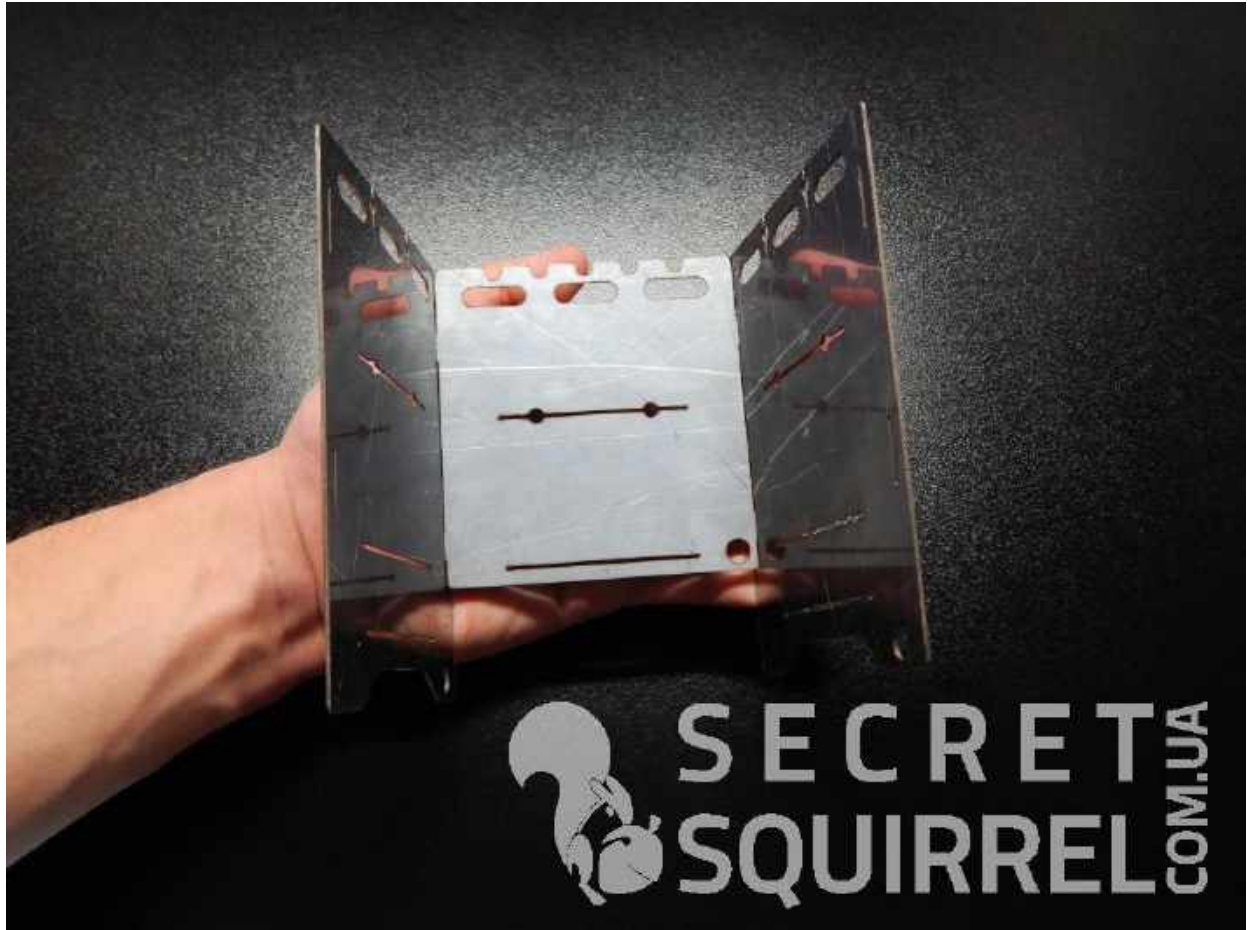
- Возможность использования с различными типами топлива (щепа, сухое горючее, спиртовки и т.д.)
- Крупное отверстие для загрузки топлива.
- Основной материал: нержавеющая сталь AISI430.
- Размеры в собранном состоянии: 9,5 см. x 9,5 см. x 12 см. (длина\ширина\высота).
- Вес: около 350 г.

Я отдал предпочтение малой печке LSA Bushcraft Outdoor Mini в варианте из нержавеющей стали с толщиной стенки в 1 мм., с которой мы и будем знакомиться по ходу обзора. Кроме неё, LSA Bushcraft Outdoor Mini предлагается ещё и в обычной стали со стенкой 0,8 мм., а также титане. Ну а если щепочница LSA Bushcraft Outdoor Mini под ваши нужды мала - можно приобрести и большую её версию.

Кроме выбора материала и его толщины, при осуществлении заказа можно выбрать и вариант упаковки, коей может быть тряпичный мешочек на завязках, или чехол с клапаном на липучке и стропой для фиксации на ремне. От обоих вариантов я отказался, потому как моя щепочница LSA Bushcraft Outdoor Mini, скорее всего, будет путешествовать вместе с флягой Stanley Utility 32 oz в переднем кармане подсумка Condor H2O Pouch. Потому мне достались лишь восемь деталей из нержавеющей стали, изображенных на фото ниже, из которых, собственно, и собирается щепочница LSA Bushcraft Outdoor Mini.



Всё достаточно просто: две идентичных боковых стенки, задняя сплошная стенка, передняя стенка с окошком для подачи топлива, колосник, сплошное дно да две распорки. Обратите внимание на круглые отверстия в углу каждой детали, при помощи которых их можно скрепить вместе карабином или верёвкой во время транспортировки в разобранном состоянии.



Складывается щепочница LSA Bushcraft Outdoor Mini достаточно просто, для чего я обычно начинаю со скрепления задней и двух боковых секций. После этого в имеющиеся прорезы устанавливаются внутренние детали. Установить их можно в трёх конфигурациях, что обеспечивает печке дополнительную универсальность:



- Щепочница LSA Bushcraft Outdoor Mini со сплошным дном в верхнем положении - данная конфигурация предназначена для использования печки со спиртовыми горелками и горючими гелями, топливными брикетами, сухим горючим и т.д. в качестве топлива. При этом у вас сохраняется возможность контролировать и добавлять топливо сквозь окошко печки, без необходимости снимать посуду с поверхности.



- Щепочница LSA Bushcraft Outdoor Mini с колосником - эта конфигурация обеспечивает максимальный приток воздуха к топливу сквозь отверстия в дне, что увеличивает скорость горения и потребление топлива, но даёт больше тепла и пламени.



- Щепочница LSA Bushcraft Outdoor Mini с колосником и сплошным дном - за счёт частичного ограничения притока воздуха из-под печки, эта конфигурация обеспечивает более равномерное горение и снижает расход топлива. При этом дно удерживает золу и частички прогоревшего топлива на себе, из-за чего эта конфигурация будет предпочтительна при использовании печки на поверхности, которую вы не хотели бы испачкать или повредить. Ставить её непосредственно на стол или дно палатки я всё-равно не советовал бы из-за обилия тепла выделяемого печкой при горении.

Выбрав нужную конфигурацию, вам остаётся добавить только переднюю стенку с окошком, совместив соответствующие пазы и прорези.



И установить две верхние распорки.



Обратите внимание, что прорезы в распорках имеют не одинаковую глубину и слегка смещены, что позволяет выбрать требуемое положение посуды над печкой. Если щепочница LSA Bushcraft Outdoor Mini используется с кружками или посудой небольшой площади, распорки можно устанавливать вровень с верхними краями печки. Если же используется посуда большей площади, которая может закрыть собой всю горловину печки, имеет смысл перевернуть распорки, создавая тем самым просвет между печкой и посудой. Он в последствии, создаст лучший приток воздуха и позволит пламени с жаром распределяться по большей площади посуды, из-за чего щепочница LSA Bushcraft Outdoor Mini будет реже затухать и требовать меньше внимания.

Использовалась щепочница LSA Bushcraft Outdoor Mini преимущественно с двумя типами топлива.



Для кружек и небольшой посуды - со сплошным дном в верхней конфигурации и сухим горючим в качестве топлива. Сплошное дно и стенки печки при этом отражают тепло, выделяемое топливом, ровно вверх, а окошко позволяет контролировать горение и добавлять горючее по мере необходимости.



Для более габаритной посуды с плоским дном использовать сухое горючее уже не так эффективно, потому лучше переключится на мелкие веточки. Первичную загрузку топлива можно проводить через горловину печки, а уже после установки распорок и посуды добавлять топливо сквозь окошко в одной из стенок.

Высокое расположение окошка для подачи топлива считаю весьма удобным, так как угли не вываливаются наружу и дольше удерживают температуру, обеспечивая вас большим запасом времени между прогоранием старой и воспламенением новой порции топлива.

При желании в окошко можно вставлять и длинные ветки небольшого диаметра, продвигая их внутрь по мере прогорания.



Если планируете использовать щепочницу LSA Bushcraft Outdoor Mini с посудой, размеры которой перекрывают горловину, советовал бы выставлять распорки повыше и не использовать нижнее сплошное дно. Таким образом достигается лучший приток воздуха, за счёт чего щепочница требует меньше раздувания, внимания и горит более равномерно, не затухая при этом.

Для примерной оценки эффективности, отмечу, что на то, чтобы вскипятить порядка полулитра воды в меньшей ёмкости из Helikon-tex Mess Kit без крышки при температуре около +7-10 градусов у меня ушло примерно 15-16 минут.

Результат вполне неплохой, особенно если учитывать тот факт, что нет необходимости предварительно подготавливать место для костра, заготавливать для него крупные дрова и терять на это время и энергию. Топить LSA Bushcraft Outdoor Mini можно мелочью, которая легко находится в радиусе вытянутой руки, ломается руками или батонится ножом. При всём при этом в сложенном состоянии она абсолютно плоская и не занимает много места. Повышение эффективности горения за счёт отражения и уменьшение расхода топлива делают щепочницу LSA Bushcraft Outdoor Mini весьма универсальным приспособлением для приготовления пищи и напитков на одного-двух человек во время непродолжительных полевых выходов.

Щепочница LSA Bushcraft Outdoor Mini, демонстрируемая в обзоре, доступна для приобретения в магазине LSA Bushcraft Outdoor в социальной сети Вконтакте.