

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ВОЛОНТЕРСКАЯ ГРУППА СВЕЧИ ДЛЯ ФРОНТА  
[https://t.me/svechki\\_frontu](https://t.me/svechki_frontu)

## КАК ДЕЛАТЬ СВЕЧИ (ПРОСТЕЙШАЯ ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ НОВИЧКОВ)

1. Жестяные консервные банки (380-500мл) от горошка, кукурузы, тушёнки с бумажной этикеткой:



- моете банку изнутри, удаляя остатки содержимого;
- срезаете крышку и остатки ободка крышки вращающимся консервным ножом;
- зазубрины и заусенцы загибаете плоскогубцами или стачиваете напильником;
- смываете бумажную этикетку, счищаете или смываете остатки клея, сушите банку внутри.



По возможности обжигаем банки открытым пламенем (в костре, печке, мангале), удаляя окраску, лак и полимерную плёнку (белую).

2. Гофрокартон от упаковочных коробок, самый неказистый и низкокачественный: серый/светлый, шершавый, с рыхлой волокнистой структурой (лучше всего – коробки от яиц, в которых ячейки с яйцами приезжают в магазин, или коробки с ОЗОНа). Картон должен быть без глянца, краски, ламината и других посторонних включений.



- Удаляем с картона все этикетки, плёнку, скотч, и всё что ещё наклеплено;

- Режем картон полосками: высота картона = внутренней высоте банки, ширина картона = диаметру банки + 1-2 мм (чтобы картон вставал в распор, а не болтался внутри банки);
- При раскрое картона, учтите, что, при укладке картона, ячейки гофры должны быть направлены строго вверх!
- Вставляете картон «снежинкой». Самая простая 6-лепестковая: нужны 3 кусочка раскроенного картона. 1-й вставляете прямо по центру банки, 2-й и 3-й сгибаются под углом 90 градусов и вставляете слева и справа от 1-го.



3. Свечная смесь, которой заливается свеча, может быть из:

- парафина марки П-2 (пищевой самой высокой степени очистки),

Канал СВЕЧИ ДЛЯ ФРОНТА (Общероссийская группа) [https://t.me/svechi\\_frontu](https://t.me/svechi_frontu)

- комбинации парафина и воска (пчелиный, соевый и другие). Большинство церковных свечей – из парафина, а не воска.
- любых не ароматизированных свечей (хозяйственных, церковных, и т.п.) Огарки от них тоже идут на изготовление свечей, а хвостики фитилей свечей от огарков – на розжиг для печей.

Можно смешивать в пропорции: парафин (80%) и воск (20%).

#### 4. Заливка свечей.

- Парафин в брикетах нужно расколоть на, как можно более малые куски, чтобы вошли в посуду (легче колоть, если подержать брикет ночь в морозилке)
- Плавим свечную смесь в кастрюлях и чайниках на малом огне на плите, лучше – в водяной бане, **НЕ ДАВАЯ ЕЙ ЗАКИПАТЬ!** Иначе может вспыхнуть (парафин самовозгорается!) Снимаем с плиты, как только расплавился последний кусок парафина/воска!

**НИКОГДА НЕ ОСТАВЛЯЕМ ПЛАВЯЩИЙСЯ ПАРАФИН БЕЗ ПРИСМОТРА!**

- Заливаем смесь в банку, полностью пропитывая картон, особенно верхнюю его часть. Оставляем часть банки незаполненной смесью на 1 см от верхнего края, и так, чтобы картон торчал из смеси на 0,5 см. При оседании парафина при остывании – доливаем смесь до указанного уровня.



- При плавке огарков от свечей, хвостики фитилей, опавшие на дно кастрюли, вынимаете шумовкой и выкладываете в **картонные!** ячейки от яиц. После остывания эти ячейки становятся брикетами для розжига печей и сырых дров.



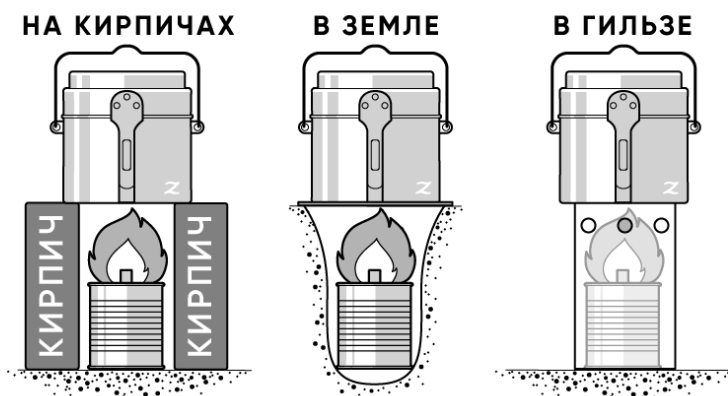
#### 5. Упаковка свечей

- Если есть возможность, можно упаковать каждую свечу в бумажный или целлофановый пакет (например, из-под хлеба или любых других вещей);
- Свечи пакуем в коробки, общим весом 10-12 кг (не больше!), написав на коробках количество банок, их объём, и указав контакты изготовителя. Коробки надёжно заклеиваем скотчем.
- Также упаковываем брикеты для розжига, из ячеек для яиц, заполненных хвостиками фитилей от свечей. Их можно докладывать в коробки со свечами. В каждую коробку со свечами укладываете распечатанную Памятку для пользователей:

Подробную Инструкцию, как делать свечи – скачайте на нашем канале!

### СВЕЧИ ОКОПНЫЕ / БЛИНДАЖНЫЕ ПАМЯТКА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ (ВКЛАДЫВАЕТСЯ В КАЖДУЮ КОРОБКУ СО СВЕЧАМИ)

С их помощью можно: разогреть или приготовить пищу (вскрытую банку тушёнки, суп, чай), нагреть/вскипятить воду для пищевых, хозяйственных и гигиенических нужд (зарядить термос/грелку, мытьё-бритьё, стирка одежды, уход за снаряжением), обогреть руки, ноги (осторожно!), нагреть помещение (блиндаж, землянку, подвал, комнату), просушить одежду, обувь, снаряжение; светом от свечи можно заряжать и питать устройства на солнечных батареях.



**Перед использованием свечи: обеспечьте и убедитесь в устойчивом положении свечи, подставки/опоры и посуды на ней!**

В закрытых помещениях (землянка, подвал, комната) желательно: наличие минимальной вентиляции, защищающей от скапливания угарного и углекислого газов и других продуктов горения:

- вытяжки/дымохода (например, металлическая/пластиковая трубка, гофра, проложенная по потолку, со входом в неё продуктов горения/дыма над местом горения свечи, и выведенная за пределы помещения (с соблюдением маскировки нагрева трубки и теплового излучения/следа);
- наличие притока воздуха к месту установки горячей свечи (например, металлическая/пластиковая трубка, гофра, проложенная в/на полу, подведённая максимально близко к месту горения свечи);
- при невозможности организации вентиляции – организация частого проветривания помещения с гарантированным воздухообменом;
- расположения спальных мест, на 15-20 см выше уровня пламени свечи, для безопасности от гипоксии (недостатка кислорода), вытесняемого углекислым газом, оседающим к земле.
- использования в закрытых помещениях автономных (на батарейках) датчиков контроля концентрации угарного газа CO, размещаемых, согласно руководству по эксплуатации датчиков, в подпотолочной части помещения, где может скапливаться угарный газ.

#### ДЛЯ НАГРЕВА ПОМЕЩЕНИЯ



**РАССЕИВАТЕЛЬ  
ТЕПЛА:**  
перевернутая  
неокрашенная  
металлическая  
или  
керамическая  
ёмкость (ведро,  
таз, горшок)

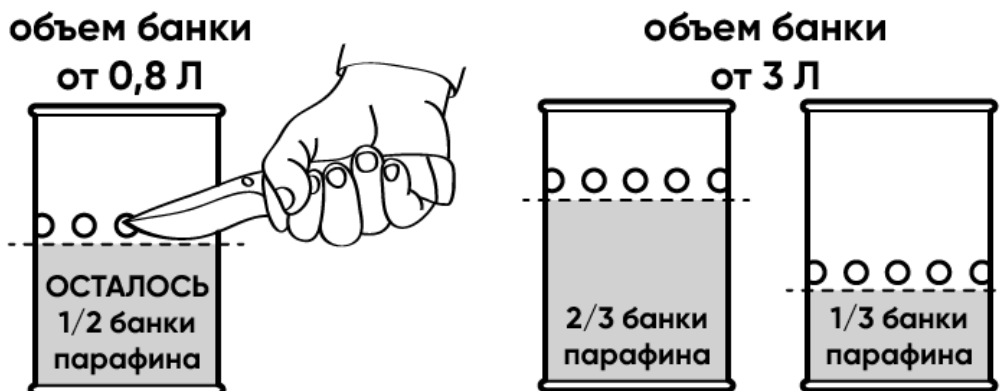
Для нагрева воздуха в помещении, над свечой следует расположить рассеиватель тепла: перевернутую неокрашенную металлическую ёмкость (ведро, кастрюля, таз, снарядная гильза, ржавая каска), кирпич или керамический горшок, для увеличения площади нагрева воздуха в помещении и улавливания сажи от копоти свечи.

Свечи горят (в среднем): 0,5 литра = 5-7 часов, 1,0 литр = 10-12 часов. Свечи ёмкостью: 0,1-0,3 литра «малые» - для мобильного разогрева минимального объёма пищи и воды. Свечи ёмкостью 0,3 -1,0 литра «средние» - для разогрева/приготовления пищи большего объёма, локального обогрева. Свечи ёмкостью 1,0-5,0+ литров «большие» - мини-печи для обогрева, приготовления большого объёма пищи и хозяйственно-бытовых нужд.

В высоких банках свечей, на месте их использования, после сгорания части парафина, (ёмкостью от 0,8 литра – после сгорания 50% парафина (1/2 высоты банки), ёмкостью от 3,0 литра – после сгорания каждые 33-25% парафина (1/3 и 2/3 высоты банки) пользователям рекомендуется пробить (баночным шилом, гвоздём, ножом) по окружности банки 6-10 отверстий для притока воздуха в зону горения. При пробитии отверстий, работать в перчатках и соблюдать осторожность – горячий парафин может брызнуть на руки! Свечу можно затушить, накрыв, НЕ МЕНЕЕ, ЧЕМ НА 3-5 МИНУТ, сверху воздухо непроницаемым негорючим материалом или большей по размеру банкой, ведром, и, потом, зажечь снова.

## КАК ПРОДЛИТЬ ВРЕМЯ ГОРЕНИЯ СВЕЧЕЙ В ВЫСОКИХ БАНКАХ?

ОБЛЕГЧИТЬ ДОСТУП ВОЗДУХА К ОГНЮ  
ПРОБИТЬ (ГВОЗДЕМ, НОЖОМ, ШИЛОМ) 6-10 ОТВЕРСТИЙ ПО ПЕРИМЕТРУ БАНКИ



Осторожно – **горячий** парафин может брызнуть на руки!

Улучшить горение свечи, после выгорания 1/2 или 2/3 свечи можно, удалив из банки, пепел от выгоревшей части картонного фитиля.

При использовании свечей соблюдайте осторожность: попадание на горящую свечу брызг воды, другой жидкости, снега/града, твёрдых предметов, порывов ветра – может привести к разбрызгиванию горящего парафина! Попадание горящего парафина на одежду, обувь другие вещи может вызвать пожар, попадание на кожу – ожоги!

Не допускайте разбрызгивания, переливания, выкипания жидкостей, подогреваемых при приготовлении пищи или воды. Не допускайте опрокидывания горящих свечей! Возгорание можно затушить воздухо непроницаемым негорючим полотном/кошмой, песком, землёй, огнетушителем.

**ЕСЛИ ВАМ, В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ, ПО КАКОЙ-ТО ПРИЧИНЕ, НЕ НУЖНЫ НАШИ СВЕЧИ – ПЕРЕДАЙТЕ ИХ НУЖДАЮЩИМСЯ В НИХ ЛЮДЯМ ИЛИ СОХРАНИТЕ СВЕЧИ ВПРОК, НА СЛУЧАЙ ПОТРЕБНОСТИ В НИХ!**