Aroma soap .com.ua

Все для мыловарения, косметики, свечей

+380967747525
+380443906392
+380504785777
+380937914582
info@aromasoap.com.ua

Украина, г. Киев

Режим работы колл-центра:
пн-пт: 09:00 - 17:00
сб: выходной
вс: выходной

ПОЧЕМУ ГОРИТ СВЕЧА НЕПРАВИЛЬНО? 5 ОШИБОК ПРИ РАБОТЕ С ФИТИЛЕМ И ФОРМОЙ



Изготовление свечей — это искусство, требующее внимания к деталям. Даже опытные мастера иногда сталкиваются с проблемой: свеча коптит, гаснет или горит неравномерно. Часто причина кроется в неправильном выборе или использовании фитиля и формы. Рассмотрим пять самых распространённых ошибок, которые мешают создать идеальную свечу.

Изготовление свечей — это искусство, требующее внимания к деталям. Даже опытные мастера иногда сталкиваются с проблемой: свеча коптит, гаснет или горит неравномерно. Часто причина кроется в неправильном выборе или использовании фитиля и формы. Рассмотрим пять самых распространённых ошибок, которые мешают создать идеальную свечу.

1. Несоответствие диаметра фитиля размеру свечи

Самая частая ошибка — использование фитиля неправильной толщины. Хлопковый фитиль для свечей должен подбираться в соответствии с диаметром изделия. Если фитиль слишком тонкий, расплав воска будет недостаточным, свеча будет гаснуть или гореть «туннелем». Слишком толстый фитиль вызовет копоть, быстрое прогорание и неравномерное плавление.

Для свечей диаметром 5-7 см подходит фитиль средней толщины, тогда как для широких свечей (более 10 см) может понадобиться несколько фитилей или специальный толстый вариант. Деревянный фитиль для свечей имеет свои

особенности: он создаёт характерное потрескивание, но требует более широкого расплава воска по сравнению с хлопковым.

2. Игнорирование типа воска при выборе фитиля

Разные воски имеют разную температуру плавления и плотность, что напрямую влияет на выбор фитиля:

Соевый воск — мягкий, с низкой температурой плавления, требует более тонких фитилей.
Пальмовый воск — более плотный, требует более толстых фитилей для правильного горения.
Парафин — универсальный, но зависит от добавок в составе.
Пчелиный воск — самый плотный, требует самых толстых фитилей.
Фитиль для свечей всегда тестируйте с конкретным воском, который используете. То, что работает с соей, может абсолютно не подойти для парафина.

3. Неправильное центрирование и закрепление фитиля

Даже идеально подобранный фитиль не спасёт ситуацию, если он размещён неправильно. Основные проблемы:

1. **Неотцентрованное положение** — свеча горит с одной стороны, воск плавится неравномерно.
2. **Слабое крепление снизу** — фитиль «плавает» во время заливки, смещается.
3. **Отсутствие фиксации сверху** — фитиль падает набок после застывания.
4. **Неправильная длина** — слишком короткий или длинный фитиль затрудняет зажигание.

Используйте специальные держатели для фитилей, металлические основы и фиксаторы. Во время заливки проверяйте, остаётся ли фитиль строго вертикальным.

4. Ошибки при использовании силиконовых форм

Силиконовые формы для свечей любят за простоту использования, но и они имеют подводные камни. Во-первых, силикон плохо проводит тепло, поэтому воск остывает неравномерно — быстро снаружи и медленно внутри. Это приводит к образованию пустот вокруг фитиля.

Во-вторых, в силиконовых формах сложнее закрепить фитиль вертикально из-за гибкости материала. Используйте дополнительные опоры или ставьте форму в жёсткую коробку во время заливки.

В-третьих, формы для свечей из силикона требуют полного охлаждения перед извлечением. Если поторопитесь, фитиль может сместиться, а свеча деформироваться.

5. Отсутствие тестирования и корректировки

Многие мастера допускают фатальную ошибку: пропускают этап тестирования. Даже если вы точно выполнили все рекомендации, каждая комбинация воска, фитиля, красителя и аромата уникальна. Перед запуском партии обязательно:

1. Изготовьте тестовую свечу
2. Зажгите её на 2-3 часа
3. Оцените равномерность расплава воска
4. Проверьте наличие копоти
5. Измерьте скорость горения

Если результат неудовлетворительный, экспериментируйте с толщиной фитиля, его типом или размером формы. Ведите записи о каждой комбинации — это сэкономит время в будущем.

Создавайте совершенные свечи с качественными материалами!

В интернет-магазине Aromasoap вы найдёте широкий ассортимент хлопковых и деревянных фитилей плоских разной толщины, профессиональные силиконовые формы любой конфигурации и все необходимые материалы для свечного дела. Заказывайте сейчас и получите консультацию наших экспертов по подбору оптимальных компонентов для ваших проектов. Aromasoap — ваш надёжный партнёр в мире handmade!