The background image shows a wooden workbench with various candle-making materials. At the top, there's a wooden mold. Below it, several wicks of different thicknesses and materials are laid out. In the lower part of the image, there are three small piles of materials: one with dark, fibrous pieces, one with light-colored granules, and one with a bundle of dried plant matter. A metal tool is visible at the bottom right.

Как подобрать фитиль

Ольга Плюсова

Правила подбора фитилей

1. Толщина фитиля должна быть пропорциональна толщине свечи
 - **Тонкий фитиль:** пламя тусклое, еле горит, свеча может погаснуть, либо образуется туннель внутри свечи
 - **Толстый фитиль:** слишком высокое пламя, свеча сильно оплывает, фитиль изгибается и нависает над свечой, свеча быстро прогорит
2. Для фигурных свечей фитиль выбирают по диаметру самого тонкого места свечи
 - Точный размер вы можете подобрать только путем экспериментов.
3. Свечам с добавками размер фитиля увеличивают.
 - На соответствие фитиля диаметру свечи **ВЛИЯЮТ:**
 - тип воска,
 - масла,
 - ароматизатора,
 - красителя,
 - украшений и других добавок.

vk.com/kurssvechi

Виды фитилей

- **По материалу:**

- Хлопковый
- Джутовый
- Конопляный
- Льняной
- Деревянный



- **По плетению:**

- Крученный (х/б только для тонких свечей до 1 см, в толстых падает при горении)
- Плетеный, круглый типа шнура
- Косичка, плоский (для воска, стеарина, парафина)



vk.com/kurssvechi

Деревянные фитили

- Для ароматических свечей
- С восками с низкой температурой плавления до 56 градусов (соевый, кокосовый)
- Предварительно вымачиваются в растопленном воске или лампадном масле
- Используются двойными



vk.com/kurssvechi

Диаметр свечи	Тип фитиля	Ширина фитиля
До 3 см	1 слой	6-8 мм
От 4 - 6 см	2 слоя	12-13 мм
От 6 см-8 см	2 слоя	13-19 мм
8-10 см	Цилиндр	15 мм

Фитили Stabilo

- для ароматических контейнерных и столбовых свечей.
- плоские плетеные фитили без сердечника со специальной бумажной нитью, оплетенной вокруг них.
- Хорошо совместимы с парафином с сильным запахом, смешанным воском и трудноплавким воском на растительной основе.

Маркировка фитиля

Stabilo 4 (45-47 мм)
Stabilo 26 (80-82 мм)
Stabilo 6 (48-50 мм)
Stabilo 8 (50-52 мм)
Stabilo 10 (52-54 мм)
Stabilo 12 (54-56 мм)
Stabilo 14 (56-60 мм)
Stabilo 16 (61-64 мм)
Stabilo 18 (66-69 мм)
Stabilo 20 (70-74 мм)
Stabilo 22 (74-78 мм)

Диаметр свечи



vk.com/kurssvechi

Фитили для воска

- Толстые нити
- рыхлое плетение
- Допустимы фитили косичкой

Диаметр свечи	Состав фитиля (прядок*нитей)
1-2 см	6-12 нитей крученный
3 см	3*12 косичка
4 см	3*14 косичка
5 см	3*16 косичка
6 см	3*20 косичка
7 см	3*24 косичка



vk.com/kurssvechi

Фитили для парафина, стеарина

vk.com/kurssvechi

- Для тонких свечей до 1 см допустим крученный фитиль
- Для остальных 100% хлопок, косичка, плоский фитиль с дополнительными стабилизирующими нитями
- тугое плетение для избегания копоти
- Серии FD, LX, TG, PGS P, WW от Wedo
- Для пальмового стеарина FD 3*14

	FD	LX	TG	PGS
4-5 см	3*5	12	12	5
5-6 см	3*9	12-14	16-18	6
7-8 см	3*10	18	21	7-8
9-10 см	3*14	20-22	23, 25	9-10



Фитили для растительных восков

vk.com/kurssvechi

- Хлопковые косичкой серии ZG ST от Wedo.
- Разработаны для использования в формовых свечах из растительного воска.

Марка фитиля Диаметр Свечи

ZG24ST (20-25 мм)

ZG30ST (25-30 мм)

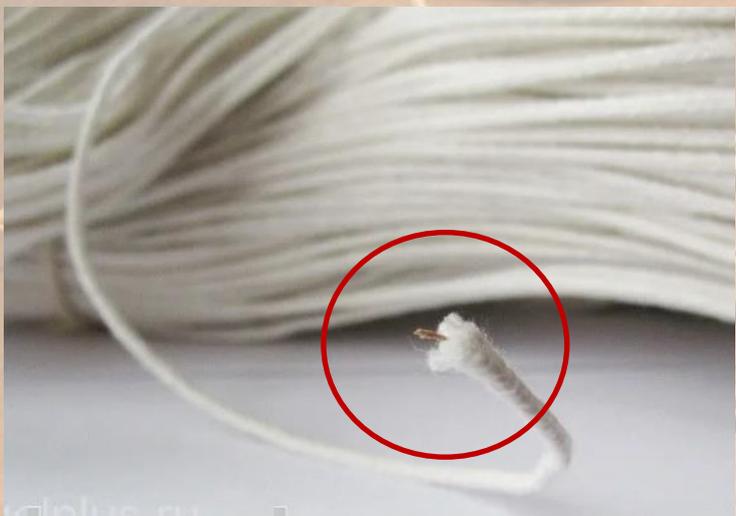
ZG36ST (30-36 мм)

ZG42ST (36-42 мм)

ZG48ST (52-60 мм)



Армированный фитиль



- Для гелевых
- Для насыпных
- Для ароматических
- Бывает плетеный с неявными металлизированными нитями

vk.com/kurssvechi



Сплести самостоятельно

vk.com/kurssvechi



Ирис



Хлопковая нить



Мулине

- Сложить нитку в несколько раз
- Пропитать в воске или парафине
- Скрутить по спирали, вытянуть, дать остыть
- Никто не знает для какого диаметра свечи у вас получится фитиль, потому что толщина нитей разная, окрашены по разному, как будет гореть неизвестно, надо экспериментировать
- Допустимый вариант для свечей из вошины

