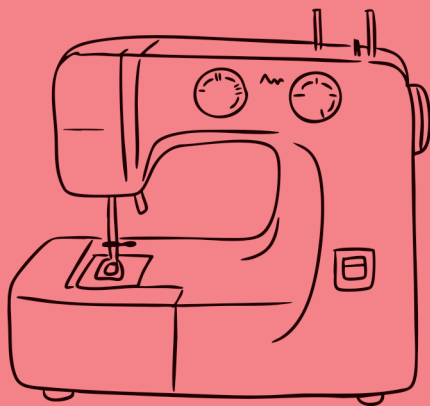


Эмили Гронтек

ШИТЬЕ НА ШВЕЙНОЙ МАШИНЕ



ПОЛНЫЙ
ФРАНЦУЗСКИЙ СПРАВОЧНИК



Москва





Содержание

Введение 7

Часть первая

Знакомство со швейной машиной..... 8

Механическая и электронная швейные машины.....10

Критерии выбора швейной машины.....14

Дополнительные инструменты.....18

Часть вторая

Подготовка швейной машины 22

Установка швейной машины.....23

Швейные нитки24

Иглы.....29

Прижимные лапки и зубчатые рейки.....35

Рукавная платформа.....39

Заправка нитей в швейной машине40

Двойная игла.....46

Часть третья

Настройки швейной машины.....50

Часть четвертая

Виды машинных строчек.....74

Прямая строчка.....76

Зигзаг109

Другие швейные операции118

Часть пятая

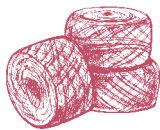
Самые часто задаваемые вопросы.

Уход за швейной машиной.....133

Как распороть и заново проложить
строчку — пошаговая инструкция 134

Что делать при дефектах машинной строчки? 136

Уход за швейной машиной..... 138



ВВЕДЕНИЕ

Швейная машина — незаменимый инструмент для шитья. С ее помощью можно изготавливать, создавать и ремонтировать самые разные изделия из текстиля. Тем не менее начинающих швей она может пугать. Цель этой книги — пройти с ее читателем путь от первого прикосновения к швейной машине до полного овладения ее функциями.

В начале книги мы проведем знакомство со швейной машиной. Необходимо будет изучить критерии, позволяющие выбрать машину в зависимости от предпочтений и потребностей. Далее читателю будут предложены советы по выбору ниток, игл, прижимных лапок и т.д. В конце книги мы поговорим про важнейшие моменты в швейном деле: про выбор подходящей для вашего изделия строчки, регулировку длины и ширины стежка, натяжения нити и давления прижимной лапки, про начало и конец строчки. Знание всех этих пунктов обеспечит высокое качество выполненной работы.

После правильной подготовки и настройки швейной машины наступает пора освоить различные виды строчек. Пошаговые инструкции позволят даже начинающей швее выполнять прямую строчку и зигзаг — важнейшие и незаменимые навыки в процессе шитья. Кроме того, в этой книге можно познакомиться и с другими полезными строчками: например, строчкой для выметывания пуговичных петель, обметочной строчкой, эластичной строчкой, потайной подгибкой и отделочными строчками, которые сделают ваши изделия непохожими на другие.

Наконец, эта книга расскажет о том, как ухаживать за швейной машиной и решать наиболее часто возникающие проблемы.

Благодаря понятным объяснениям, практичным советам и подробным пошаговым описаниям эта книга научит пользоваться швейной машиной и позволит перейти от уровня новичка к уровню опытной швее. С каждой страницей вы, дорогой читатель, будете все ближе к швейному мастерству, а швейная машина станет для вас гораздо больше, чем просто инструментом: она станет напарницей в вашем творчестве.

До скорых встреч!

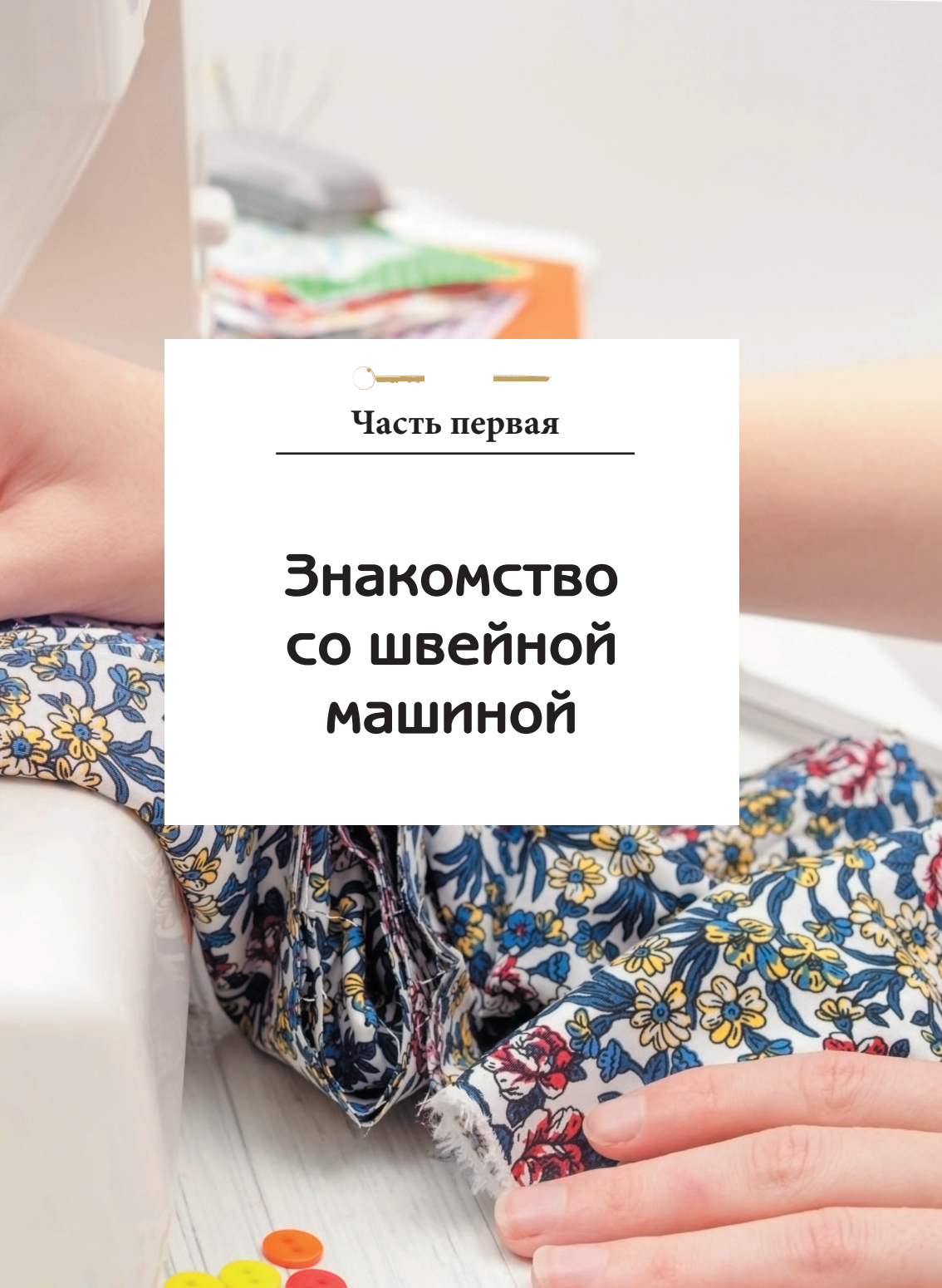
Émilie
@mggplusplus





Часть первая

Знакомство со швейной машиной



Механическая и электронная машина

	МЕХАНИЧЕСКАЯ МАШИНА
Определение	Швейная машина с электрическим мотором без электронных деталей
Настройки	Ручные. Колесики или маховики для выбора строчек, регулировки длины и ширины стежков, натяжения нити, давления прижимной лапки, выбора положения иглы и т.д.
Строчки	Основные строчки и несколько отделочных. Выметывание пуговичных петель в 1 этап или 4 этапа. Единственный тип петли с регулировкой длины и ширины
Скорость шитья	Медленнее, чем у электронной машины (около 800 стежков в минуту). Скорость регулируется педалью
Простота использования	Быстрое начало работы благодаря небольшому количеству настроек. Для полного освоения ручных настроек необходима практика
Громкость	Более шумная, чем электронная машина (60–70 децибел)
Срок службы	Зависит от качества машины и обращения с ней
Цена	Доступная. Если механическая и электронная машина находятся в одной ценовой категории, то механическая будет более мощной и стойкой к износу, поскольку электронные детали стоят дороже. Уход за такой машиной и ее ремонт дешевле





	ЭЛЕКТРОННАЯ ШВЕЙНАЯ МАШИНА
Определение	Швейная машина с электрическим приводом. Оснащена электронными деталями, которые позволяют выполнять различные программы, а для управления ими имеются сенсорный экран и/или кнопки
Настройки	Автоматизированные (натяжение нитей, выбор строчек, длины и ширины стежков, положения иглы, давления прижимной лапки и т.д). Настройка вручную возможна. Программы и функции записаны в память устройства
Строчки	Большое разнообразие строчек. Петля-автомат в одно действие, различные формы петель.
Скорость шитья	Быстрее, чем у механической машины (около 1000 стежков в минуту). Точная регулировка скорости в любой момент — с помощью бегунка или кнопки
Простота использования	Быстрое и легкое начало работы. Необходимо время, чтобы изучить руководство пользователя и освоить многочисленные настройки
Громкость	Менее шумная, чем механическая машина (60–70 децибел)
Срок службы	Зависит от качества машины и обращения с ней
Цена	Стоимость покупки, ухода и ремонта высока из-за дорогих электронных деталей
Особые характеристики	Шитье с педалью и без педали (колениподъемник). Выбор положения (нижнего или верхнего) иглы в момент остановки Предупреждающие сигналы (неверное использование, остаток ниток на шпульке...) Закрепка. Автоматическая обрезка ниток. Сочетание и запоминание строчек

Критерии выбора швейной машины

Подобрать швейную машину довольно непросто. Их выбор — достаточно широк. Главное — решить, как именно вы будете ее использовать, чтобы определить необходимые характеристики. Вот несколько критериев, которые помогут вам сделать выбор.

Критерий № 1. Бюджет

Для швейной машины, которая позволит вам совершенствовать мастерство и не ограничиваться в выборе проектов, понадобится около 500€. Модели стоимостью около 300€ считаются самыми базовыми. На них сложно будет выполнять что-то более креативное, поскольку такие швейные машины предлагают мало функций. Чем дороже швейная машина, тем выше ее качество и, как следствие, тем надежнее ее привод, что позволяет работать с еще большим диапазоном материалов.

Критерий № 2. Использование

Подумайте, как часто и что именно вы собираетесь шить сейчас и в ближайшем будущем. Если планируете шить регулярно — выбирайте машину в средней или высокой ценовой категории. Если хотите шить лишь время от времени, то базовой модели будет достаточно.

Определите, с какими видами материалов вы собираетесь работать. Это позволит понять, какие строчки и функции должны быть или преобладать в настройках швейной машины.

Критерий № 3. Уход и ремонт

Швейная машина требует регулярного ухода и / или ремонта. Поэтому удобство месторасположения ремонтной мастерской и финансовая доступность запчастей могут стать критериями выбора машины. Кроме того, необходимо убедиться, что при необходимости вы легко сможете приобрести аксессуары, шпульки и прижимные лапки.

Критерий № 4. Бренд

Лучше выбирать известный бренд, который сам разрабатывает и производит свои машины. Это обеспечит лучшее качество. Примеры таких брендов: Babylock®, Bernin a®, Brother®, Elna®, Janome®, Juki®.

Критерий № 5. Вес машины и мощность привода

Вес — очень хороший показатель качества и устойчивости к износу. Качественная машина по большей части состоит из металлических деталей, более устойчивых к ударам и трению. Кроме того, хорошо бы убедиться, что шасси у машины металлическое. Швейная машина должна весить не менее 6 кг. Это дает ей устойчивость и предотвращает тряску и смещение машины во время шитья. Строчки получаются качественнее, а срок службы сварных и паяных соединений, а также других деталей — увеличивается.

Необходимо учитывать и **мощность привода**. Она определяет силу прокола (способность проходить сквозь материалы), качество продвижения (перемещения ткани) и скорость шитья. Эта информация находится на металлической пластине на задней стороне машины. Качественные машины обладают мощностью около 60 Вт. Причем у механических машин это значение выше, а у электронных — ниже.

Критерий № 6. Строчки

Число видов строчек сильно различается в зависимости от вида, бренда и модели швейной машины. Самые необходимые строчки имеются во всех моделях. Тем не менее в зависимости от ваших потребностей некоторые строчки будут вам нужнее других.

Также имеет место возможность точно регулировать:

- **длину стежка** (расстояние между двумя последовательными проколами) (с. 53);
- **ширину строчки**, то есть боковое положение иглы (с. 34).

Эти настройки необходимы для точности, особенно при выполнении отделочных строчек, а также при отделке кантом, втачивании молнии и т.д.

Критерий № 7. Прижимные лапки

Диапазон прижимных лапок различается от машины к машине (с. 36). Убедитесь, что нужные вам лапки уже есть у конкретной модели. Если таковых нет, то их можно приобрести по небольшой цене. Если же вы собираетесь работать с материалами из толстой ткани, то убедитесь, что у машины есть возможность высоко поднять прижимную лапку (с. 35). Наконец, важно иметь возможность регулировать давление лапки (с. 56), особенно при работе с различными изделиями.

Критерий № 8. Зубчатые рейки

Количество зубчатых реек (с. 38) зависит от модели машины. Чем их больше, тем лучше. Для некоторых манипуляций их необходимо опускать внутрь. В определенных машинах есть встроенный верхний транспортер или шагающая лапка (с. 37).