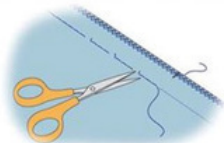




# СЕКРЕТЫ ОПЫТНОЙ ШВЕИ



классификация и устройство  
швейных машин



ИЛЬЯ МЕЛЬНИКОВ

**Илья Валерьевич Мельников**  
**Секреты опытной**  
**швеи: классификация и**  
**устройство швейных машин**  
Серия «Секреты  
опытной швеи», книга 2

*Авторский текст*  
[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=3091195](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=3091195)

**Аннотация**

«Современное машиностроение представляет широкий ассортимент швейных машин как отечественного, так и иностранного производства. Каждый год появляются новые типы машин, заменяющие ручной труд. Швейные машины являются тем основным технологическим оборудованием, которое служит для производства одежды, белья, трикотажных изделий...»

# Содержание

Швейное оборудование	4
Классификация машин	7
Конец ознакомительного фрагмента.	8

# **Илья Мельников Секреты опытной швеи: классификация и устройство швейных машин**

## **Швейное оборудование**

К швейному оборудованию в первую очередь относится швейная машина.

Современное машиностроение представляет широкий ассортимент швейных машин как отечественного, так и иностранного производства. Каждый год появляются новые типы машин, заменяющие ручной труд. Швейные машины являются тем основным технологическим оборудованием, которое служит для производства одежды, белья, трикотажных изделий. Среди отечественных производителей швейных машин лучшими зарекомендовали себя Оршанский завод легкого машиностроения (ОЗЛМ), Подольский механический завод (ПМЗ), Ростовский завод легкого машиностроения (РЗЛМ).

Все швейные машины подразделяются на следующие виды:

- стачивающие машины,
- специализированные машины по видам работ:
- машины-полуавтоматы.

К стачивающим относятся машины, predeterminedенные для соединения деталей одежды. Это одноигольные машины 97 и 97-А класса ОЗЛМ быстроходные, скорость 5000 об/мин, смазка механизмов автоматическая; машины 597-М класса и 697-М класса ОЗЛМ с беспосадочным швом и автоматической смазкой; двухигольные машины 203-А класса и 252 класса ПМЗ для стачивания материалов двумя параллельными строчками с расстоянием между строчками 3, 5, 6, 8, 10 мм и др.

Специальные швейные машины (выполняющие одну технологическую операцию). Это машины пуговичные, закрепочные, для оббивки ножки пуговицы, петельные, для втачивания рукава в пройму, для выполнения подшивочных работ и другие, выполняющие отдельные операции. К швейным машинам, специализированным по видам выполняемых работ или видам выполняемых строчек, относятся одноигольные машины 22-3 класса ОЗЛМ для окантовки срезов, 51-А класса ПМЗ для обметывания и обрезки края, 85 класса ПМЗ для подшивочных работ, машина-полуавтомат 95-го класса для пришивания пуговиц; машина БШН – звуковая сварочная, предназначенная для безниточного соедине-

ния деталей одежды из тканей и трикотажа, содержащих термопластические волокна, а также для выполнения отделочных строчек; машина-полуавтомат 68-А класса для печатания номеров на бумажных талонах и пришивания их к деталям кроя; машина 96-го класса для выполнения обтачных петель на женской одежде (пальто, костюмах); швейная машина-полуавтомат 220-го класса для изготовления закрепок на тканях пальтовой и костюмной групп при шитье верхней одежды, 302 класса для втачивания рукавов, 397 класса ОЗЛМ для стачивания с одновременной обрезкой края материала параллельно линии строчки, двухигольные 408-А класса РЗЛМ для стачивания с одновременной обрезкой и обметыванием края материалов, 652-2 класса РЗЛМ для соединения верха юбки с поясом с одновременным подгибанием продольных срезов двумя параллельными строчками, вышивальная машина ВМ-50 и др.

Швейные машины-полуавтоматы – это машины, которые выполняют определенный вид работ. Машина 25-А класса ПМЗ служит для изготовления прямых петель с закрепками на концах и е прорубанием материала после обметывания, 95 класса ПМЗ для пришивания плоских пуговиц с двумя и четырьмя отверстиями, 220-М класса ОЗЛМ для изготовления закрепок, 595 класса ПМЗ для пришивания сферических пуговиц на стойке и др.

# Классификация машин

Существует несколько классификаций швейных машин.

Согласно *технологической классификации швейных машин* по назначению они бывают:

- машины стачивающие прямострочные;
- машины стачивающие зигзагообразные;
- машины стачивающе-обметочные;
- машины для выполнения потайных строчек;
- полуавтоматы для изготовления петель;

# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.