

Бытовая швейная машина.

Швейные машины бывают промышленные и бытовые.

Промышленные машины.



Промышленная машина с электронным управлением



Электронная петельная машина челночного стежка



Электронная пуговичная машина челночного стежка



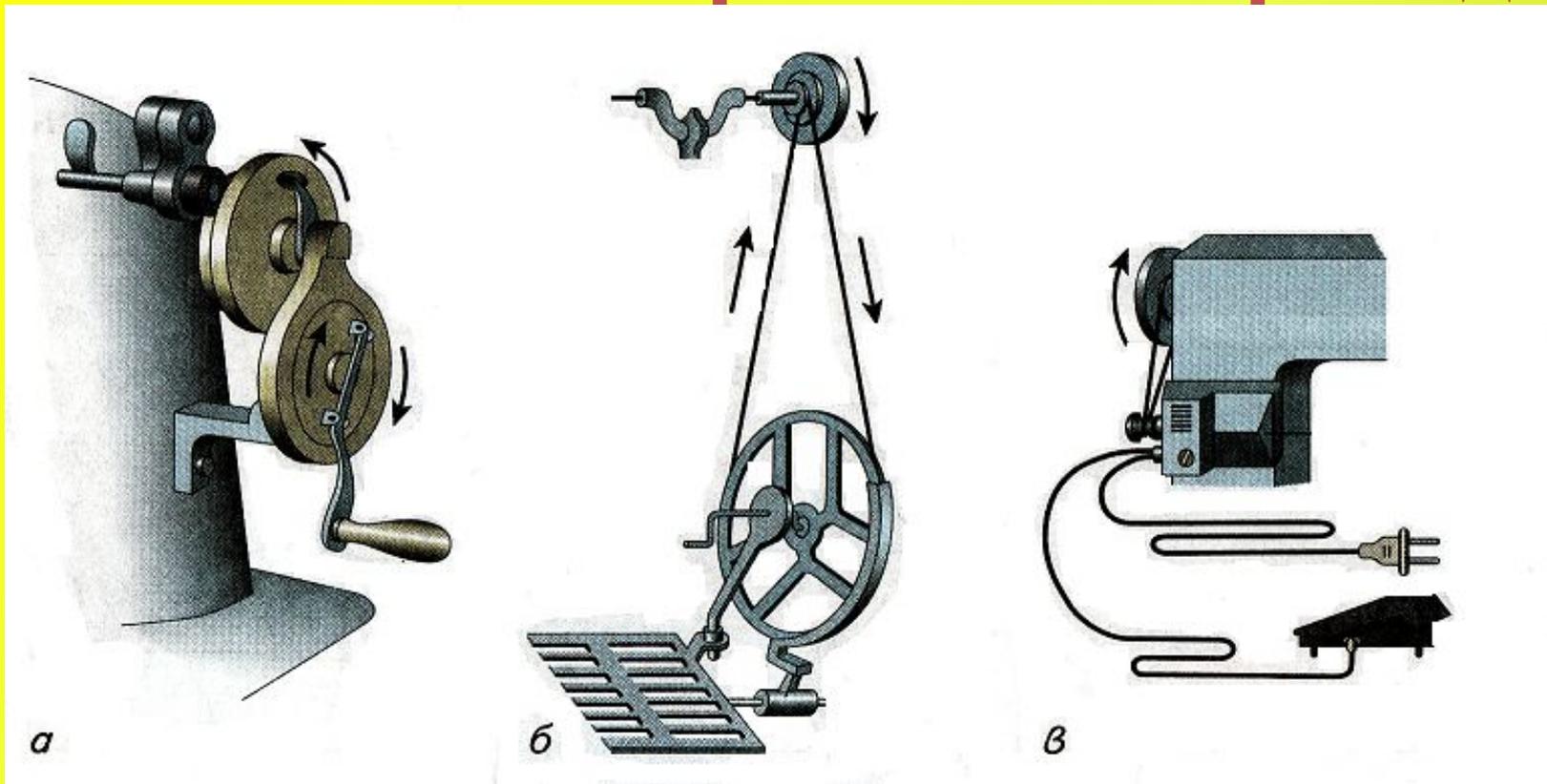
Высокоскоростной оверлок

Бытовые швейные машины.

В настоящее время внешний вид и функции швейных машин кардинально отличаются, теперь они не только стачивают куски ткани, но и обметывают осыпающиеся срезы, пришивают пуговицы, обрабатывают петли, вышивают и еще выполняют много других операций.



Швейные машины бывают с ручным, ножным и электрическим приводом.

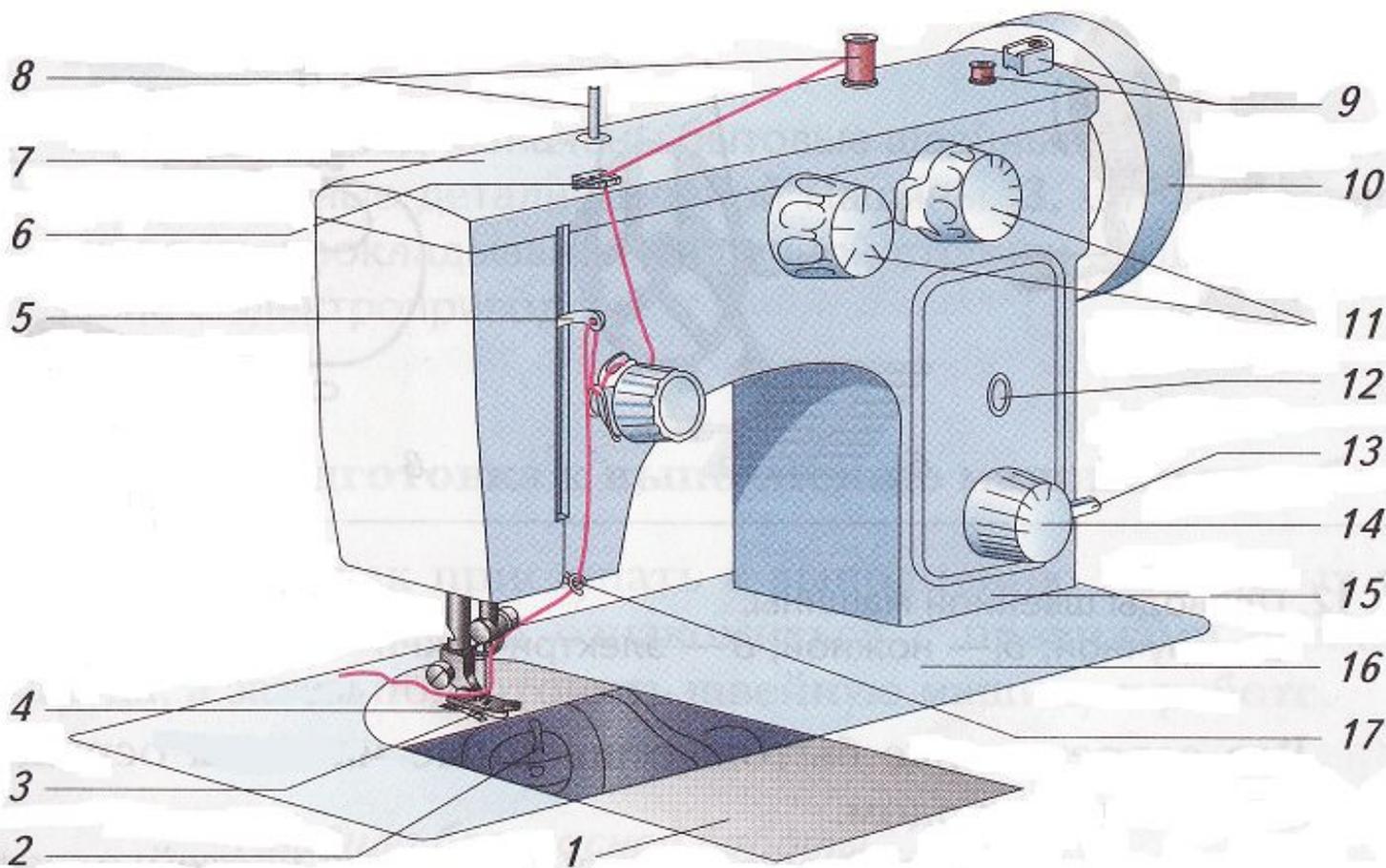


а)ручной привод; б)ножной привод; в)электрический привод;

Привод – это устройство, с помощью которого машина приводится в движение.

Детали швейной машины

1- задвижная пластина; 2- челночное устройство; 3- лапка прижимная; 4- двигатель материала; 5- нитепритягиватель; 6- нитенаправитель; 7- рукав; 8- стержень для катушки; 9- моталка; 10- маховое колесо; 11- ручки установки и регулирования зигзагообразных строчек; 12- указатель длины стежка; 13- рычаг обратного хода; 14-ручка регулятора длины стежка; 15- стойка рукава; 16- платформа; 17- нитенаправитель.



Маховое колесо	Для начала работы (для приведения машины в рабочее состояние)
Моталка	Для наматывания нижней нити
Стержень для катушки	Для насадки катушки
Нитенаправители	Направляют нить в нужном положении при заправке верхней нити
Нитепритягиватель	Притягивает нить
Регулятор натяжения верхней нити	Регулирует натяжение верхней нити(слабее/сильнее)
Иглодержатель с иглой	Место, куда вставляется игла
Регулятор длины стежка	Регулирует длину стежка(расстояние между двумя проколами иглы)
Рычаг обратного хода	Для выполнения закрепки
Лапка прижимная	Для прижима ткани
Рычаг прижимной лапки	Для подъема и опускания лапки
Двигатель материала	Продвигает материал во время работы.
Задвижная пластина	Для открытия отверстия к челночному устройству
Челночное устройство	Для образования стежка (туда вставляется шпулька с нижней ниткой)
Платформа	Для крепления стойки рукава

Критерии оценивания:

0-3 задания – 2

4-7 заданий – 3

8 -11 заданий – 4

12-15 заданий - 5