

Механизм и принцип действия машинки «Любава» - Пишущие машинки

Автор: Administrator

17.03.2012 11:45 - Обновлено 03.05.2012 16:31



В механизме видны концы рычагов с литерами, катушки с лентой. Печать осуществляется ударным методом, однако, в отличие от матричного принтера, являющегося знаковосинтезирующим, пишущая машинка - литерное печатающее устройство, то есть весь набор воспроизводимых символов ограничен начертаниями, имеющимися на рычагах.

Нажатие алфавитно-цифровой клавиши вызывает выполнение таких процессов:

- лентоподающий механизм поднимает красящую ленту (она находится в опущенном положении с целью обеспечения обзора текста) непосредственно в рабочее положение;
- рычажок с литерой делает удар по бумаге посредством приподнявшейся ленты;
- красящая лента обратно опускается сама (в нерабочее положение);
- механизм производит поворот катушки с лентой на 1 шаг;
- освобождается каретка, что позволяет ей с листом бумаги вместе переместиться на знакоместо влево под действием строки пружины, взведённой при переводе, тем самым подготавливается место для печати последующих символов.

Механизм и принцип действия машинки «Любава» - Пишущие машинки

Автор: Administrator

17.03.2012 11:45 - Обновлено 03.05.2012 16:31

Нетрудно заметить, любое нажатие клавиши осуществляет ряд действий, единственный источник энергии для них - мускульная человеческая сила, в связи с этим уход за механизмами машинки, своевременная чистка являются необходимым условием для комфортной работы.