

# Принтеры



# Принтеры

Матричные  
(игольчатые)



Струйные



Лазерные



**Принтер** – это печатающее устройство, при помощи которого можно получить «твёрдую» копию документа на бумаге, картоне, прозрачной плёнке или другом носителе информации

# Характеристики

**Формат** - нормальный формат позволяет печатать на бумаге А4 (210x297 мм), широкий – на бумаге А3 (297x420). Кроме этих наиболее распространённых размеров, бывают так же принтеры А2, А1 и А0 (последние часто называют струйными плоттерами), они обычно применяются в дизайн-студиях и конструкторских бюро.

**Качество печати** - измеряется числом отдельных точек, которые принтер может разместить на расстоянии в один дюйм (dots per inch – dpi), и бывает поперечным (по перемещению печатающей головки) и продольным (по протяжке бумаги), поэтому обычно задаётся двумя числами, например, 600x600 или 1440x720. Качество печати при прочих равных условиях пропорционально произведению этих двух чисел – чем оно больше, тем лучше будут выглядеть фотографии и другие полутоновые изображения.

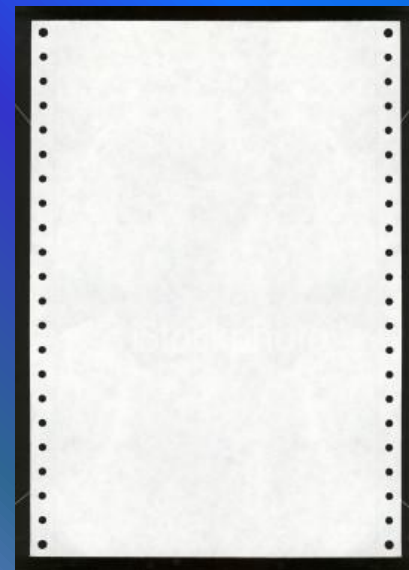
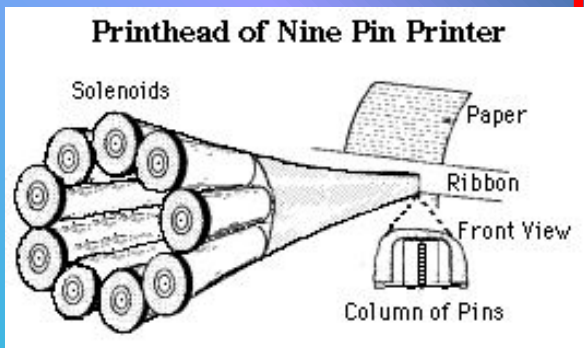
**Скорость печати** – количество листов, которое способен распечатать принтер за одну минуту.

Печатающие устройства подключаются к компьютеру с помощью кабеля, один конец которого вставляется своим разъёмом в гнездо печатающего устройства, а другим – в порт компьютера.



# Матричные (игольчатые)

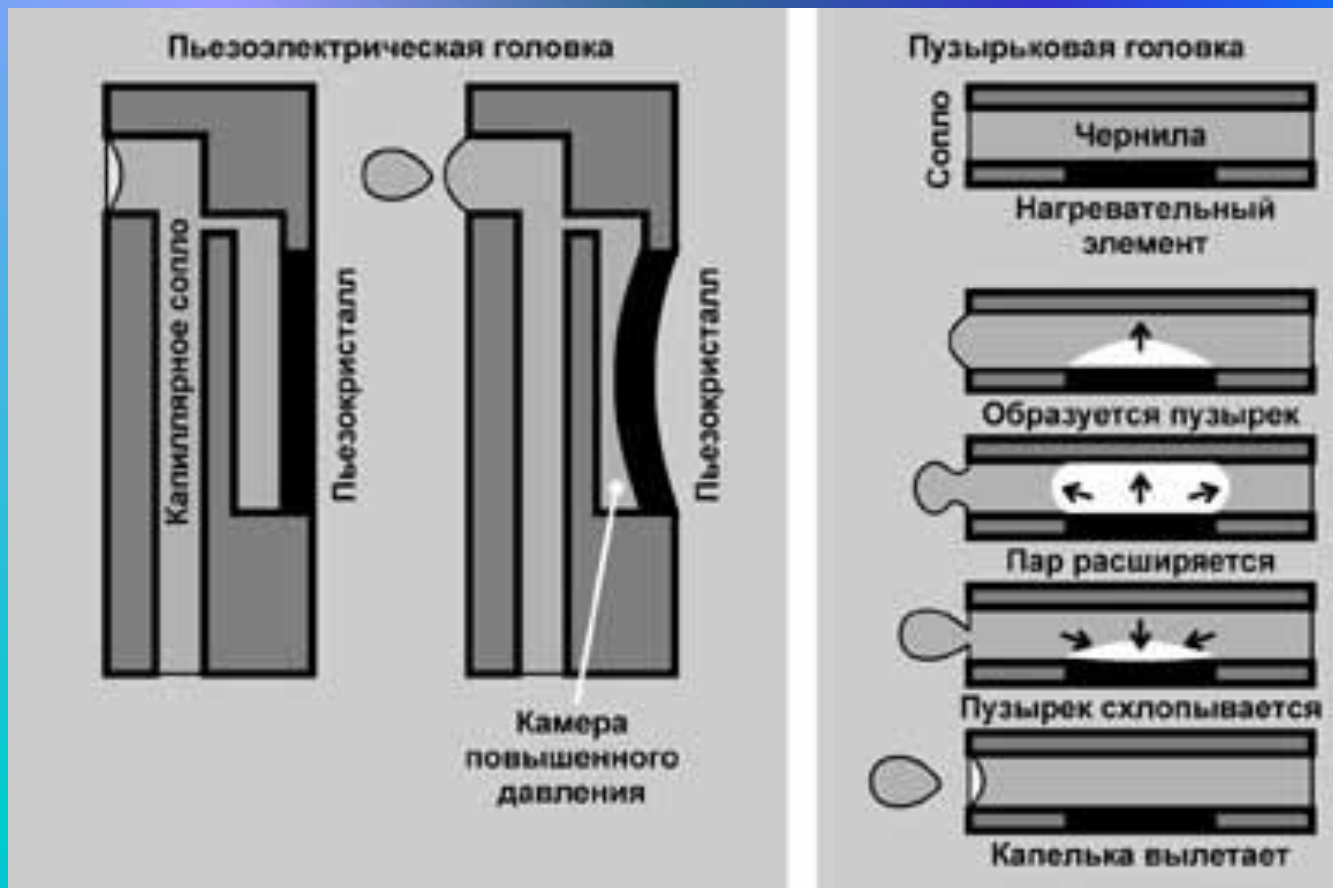
принтеры



# Струйные



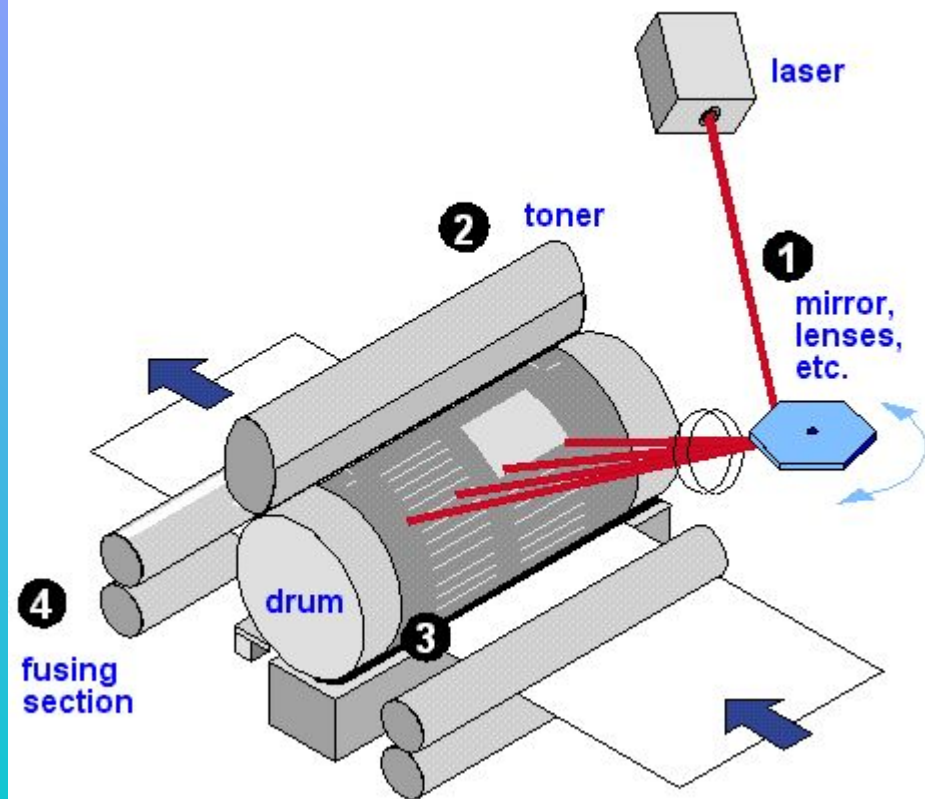
# Струйные принтеры





# Лазерные принтеры

From Computer Desktop Encyclopedia  
© 1998 The Computer Language Co. Inc.



# ДОСТОИНСТВА и НЕДОСТАТКИ СТРУЙНЫХ и ЛАЗЕРНЫХ принтеров

**Автоматическая подача бумаги.**

**Высокая цена приобретения.**

**Хорошее качество печати.**

**Низкая цена печати одной страницы.**

**Невысокая цена.**

**Безупречное качество вывода текста.**

**Низкий уровень или отсутствие шума.**

**Высокое быстродействие.**

**Дорогие расходные материалы.**

**Требовательность к качеству бумаги.**

**Чернила при соприкосновении бумаги с водой могут растекаться**