


# Матричные принтеры

- ▣ **Матричный принтер** - компьютерный принтер, создающий изображение на бумаге из отдельных маленьких точек ударным способом.




- Матричные принтеры исторически были самыми первыми принтерами, изобретенными человеком. Лет 10-15 назад матричные принтеры были самыми распространенными. Сейчас эти принтеры занимают свою скромную долю менее 10%.
- Способ печати матричных принтеров похож на способ печати обычной печатающей машинки. Только если печатающая машинка может печатать строго определенным ограниченным набором готовых изображений, то матричный принтер сам формирует любое изображение с помощью иголок, которые бьют по красящей ленте.

- Цветная печать на матричном принтере имеет безобразный вид и применяется в основном для печати цветного текста.
- Матричные принтеры способны печатать сразу до 5 копий через копирку на простой писчей бумаге.
- В связи с этим, матричные принтеры рекомендуются только тем, кому нужна простая дешевая быстрая непрезентабельная печать, например, бухгалтерских документов или книг для собственных нужд. При этом устанавливать матричные принтеры желательно в помещениях с низкими требованиями к тишине, так как матричные принтеры работают очень шумно.



Расходными материалами для матричных принтеров являются картриджи. Все картриджи можно заправлять специальным красящими лентами. Многие производители не рекомендуют этого делать и никогда не продают оригинальные красящие ленточки. Так что купить можно только совместимые красящие ленты других производителей. Наконец, старые красящие ленты можно восстанавливать с помощью специальной красящей аэрозоли.

□ Интерфейсы (связь с компьютером):  
USB, параллельный и последовательные  
порты;  
Разрешение: до 360 точек на дюйм (dpi);  
Оценочная скорость печати: 300-1500  
символов (букв) в минуту;  
Память: от 2 до 128 Кб;  
Емкость лотка: от 50 листов и больше, а  
также печать с рулонов бумаги



Достоинства этих принтеров определяются, в первую очередь, способностью работы с любой бумагой, а также низкой стоимостью печати и возможностью одновременной печати нескольких копий. Матричные принтеры были достаточно быстрыми - быстрее, чем многие из современных струйных принтеров. Недорогими в эксплуатации и - страшно шумными.