

# ПРИНТЕРЫ



# Как работает принтер: обзор технологий печати

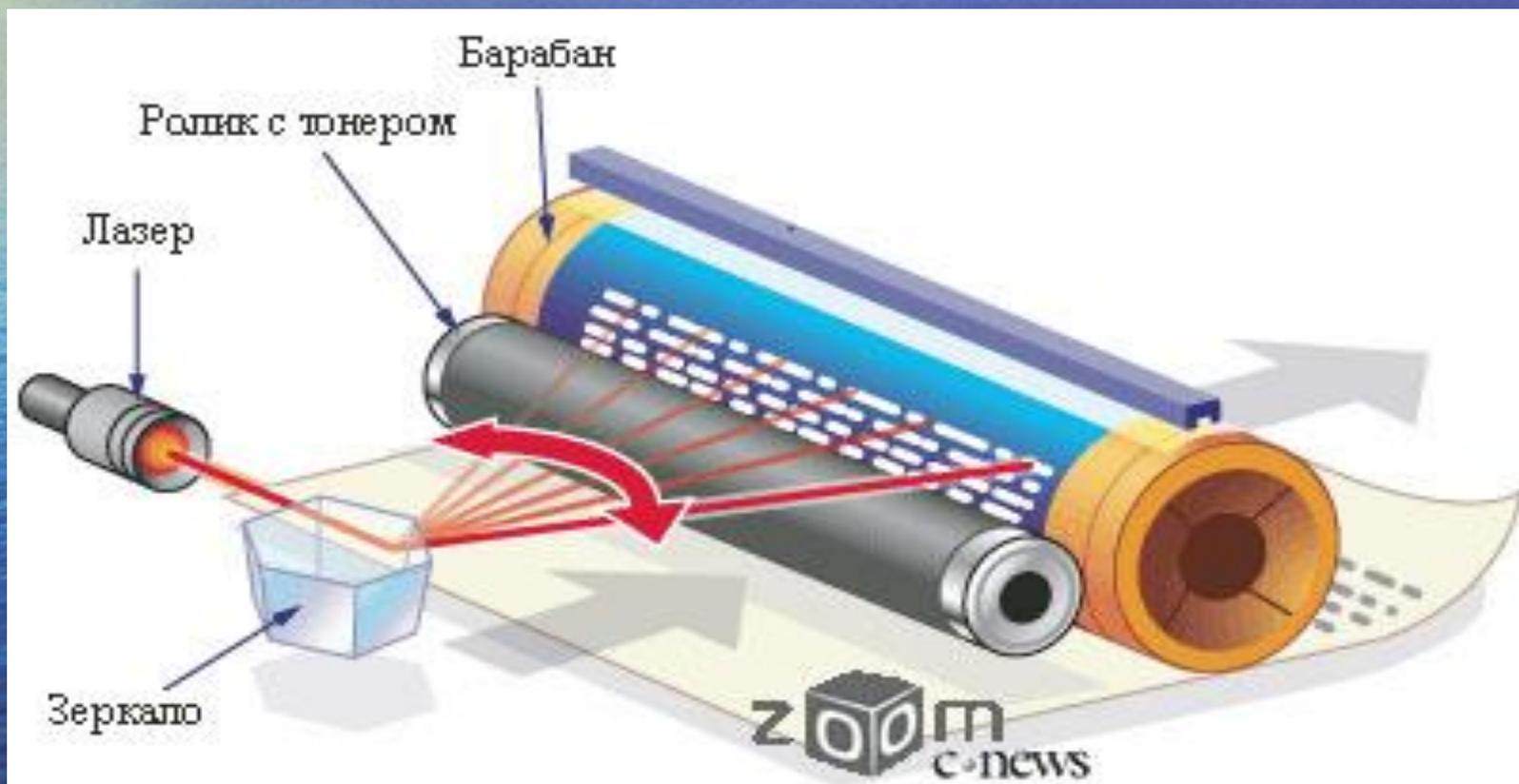


# Луч света

- Самая старая из всех технологий, именно она стоит в основе всех копировальных аппаратов – лазерная печать. Благодаря ее существованию, все офисные трудящиеся могут за несколько секунд распечатать текстовый документ (иногда, даже цветной) отличного качества.



# Схема работы лазерного принтера



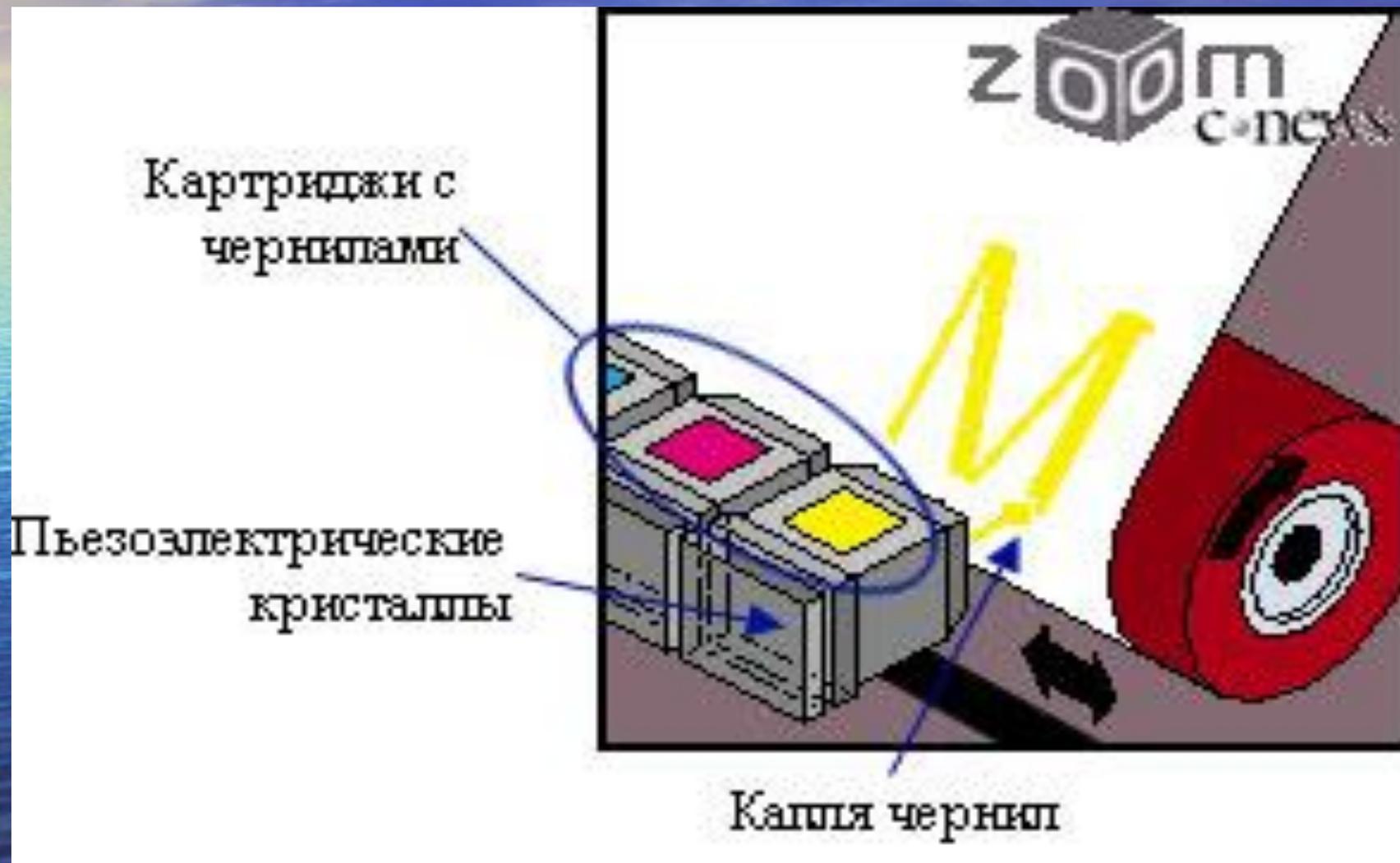
# Светодиодные принтеры



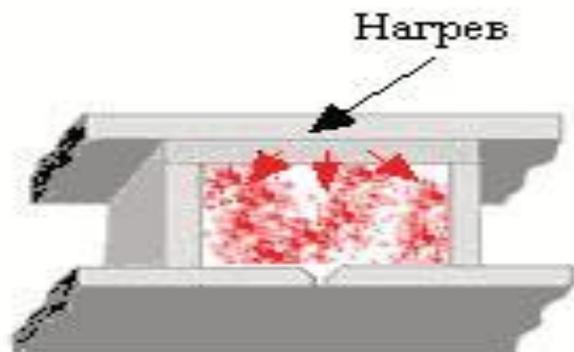
# Струйный принтер



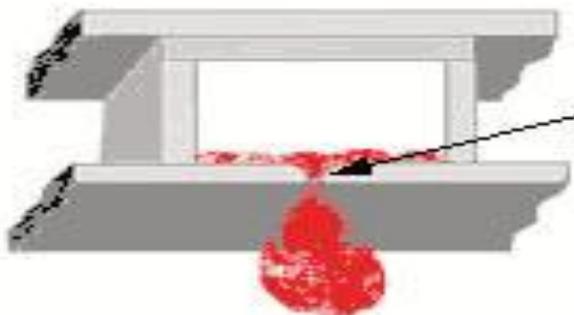
# Схема работы пьезоэлектрического струйного принтера



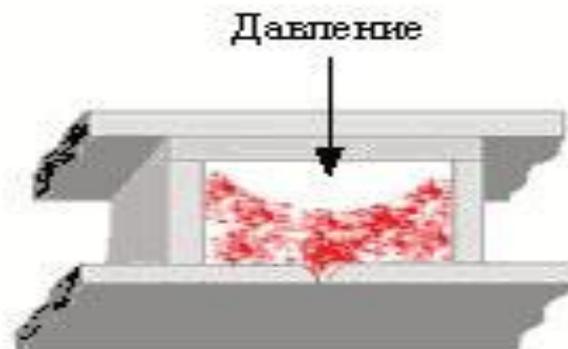
# Схема работы термоструйного принтера



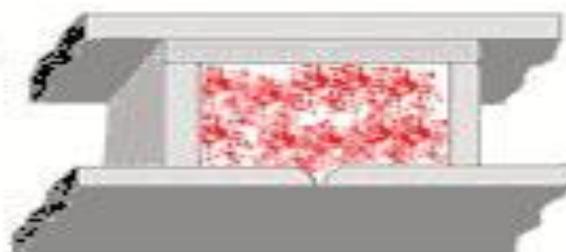
Чернила нагреваются их объем увеличивается



Чернильная капля вытекает и попадает на бумагу

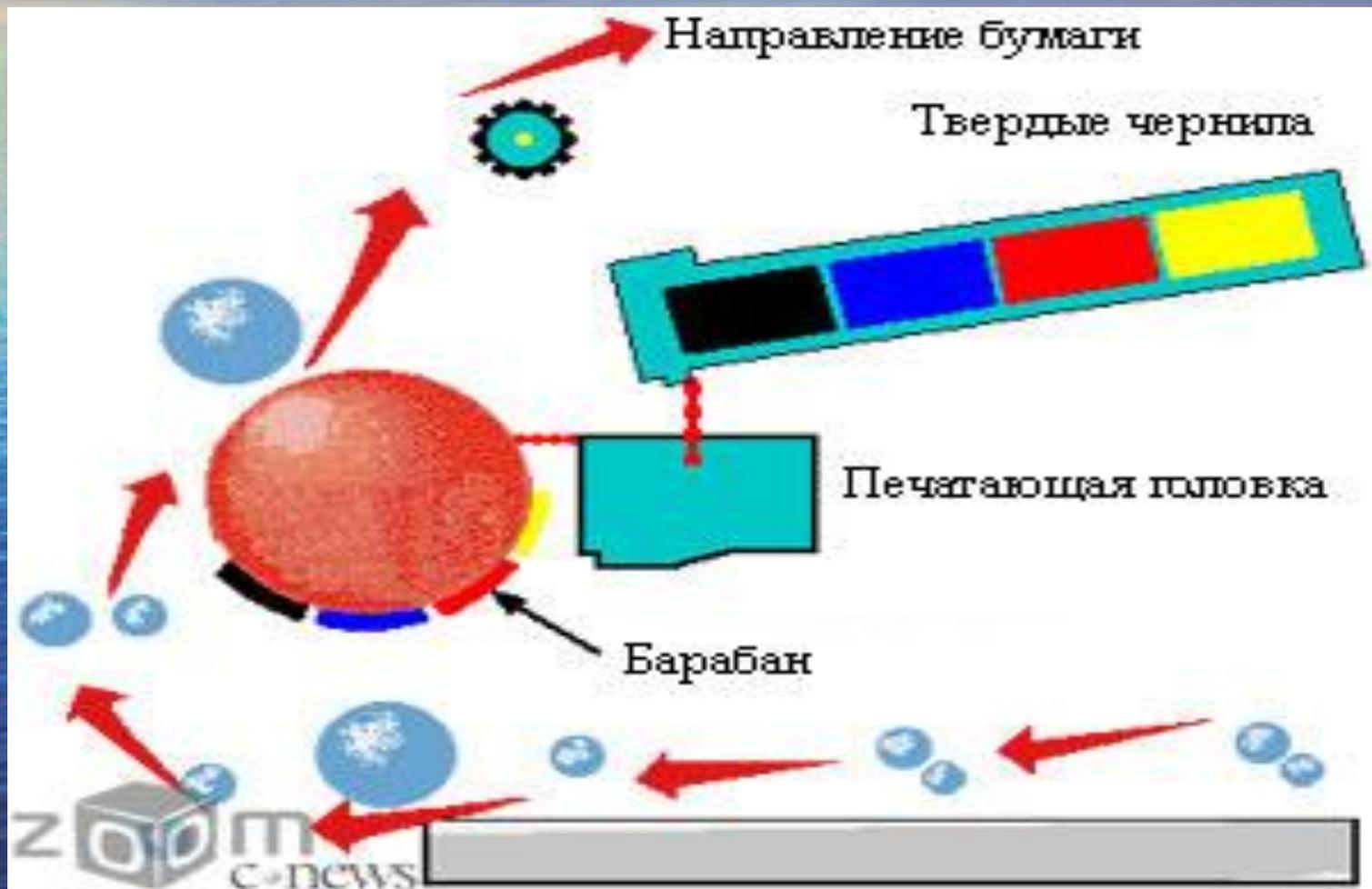


Под давлением формируется капля



Внутри картриджа создается вакуум, остатки чернил всасываются обратно и остывают

# Схема работы твердочернильного принтера



# Сублимационные принтеры



# Схема работы сублимационного принтера

