

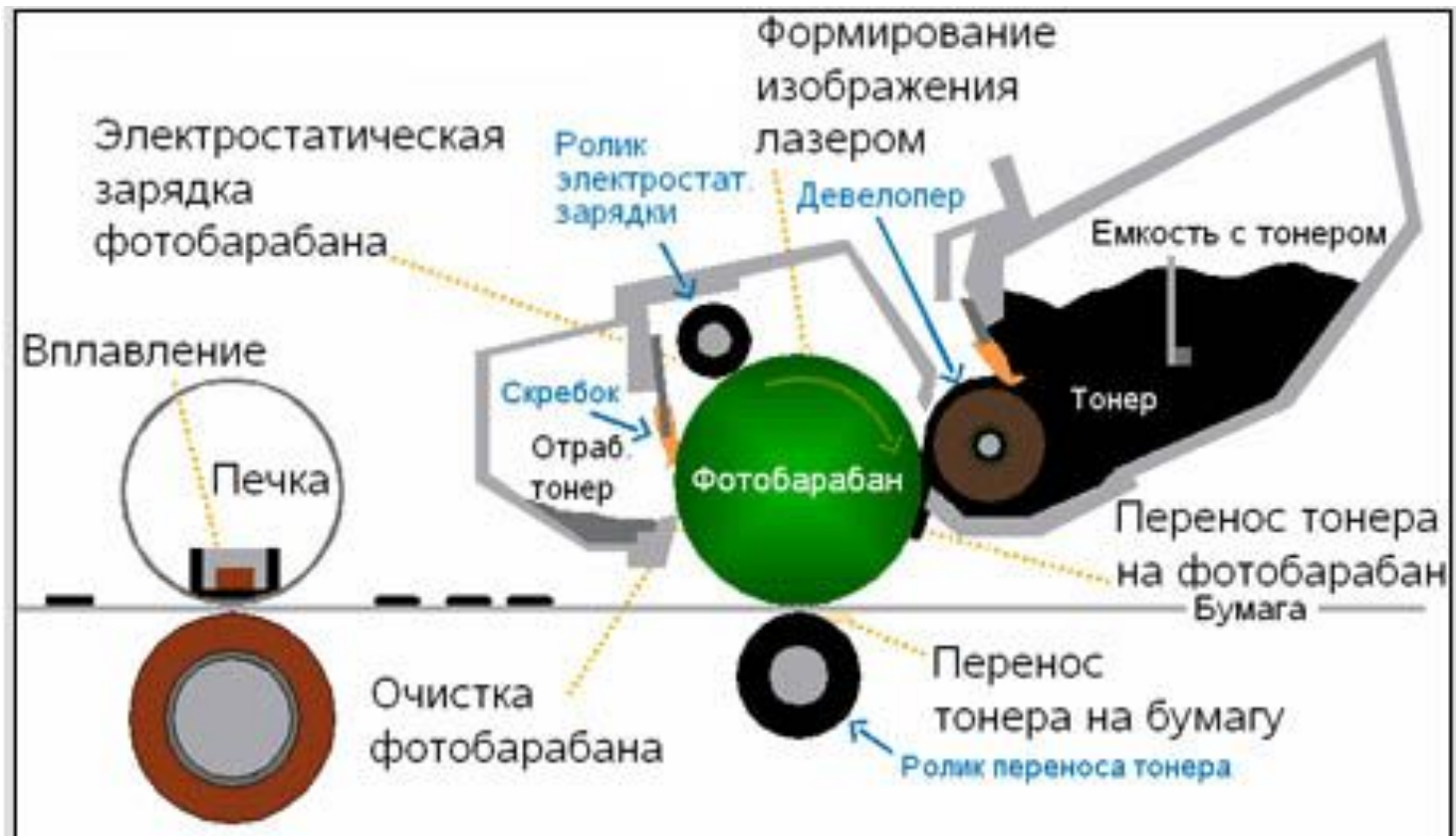
# Таблица 1

Название	Основные плюсы	Основные минусы	Сфера применения
Лазерная	Высокая скорость печати, хорошее качество, низкая стоимость отпечатков	Вредна для здоровья, сами принтеры достаточно дорогие	Офисная печать
Светодиодная	Безвредная технология, очень низкая стоимость отпечатков и самих принтеров, высокая скорость цветной печати	Качество печати немного хуже, чем у лазерных принтеров, ниже скорость черно-белой печати	Офисная и домашняя печать
Струйная	Очень высокое качество цветных распечаток (фотографий), низкая стоимость принтера	Низкая скорость печати, высокая цена расходных материалов	Домашняя печать, дизайнерская деятельность
Матричная	Очень низкая стоимость отпечатков, малотребовательны к обслуживанию	Высокая цена принтеров, высокий уровень шума во время печати	Офисная печать
Твердочернильная	Очень низкая стоимость отпечатков, безупречное качество печати	Очень большая цена принтеров	Офисная печать в дизайнерских студиях
Сублимационная	Отличное качество фотопечати, удобство пользования	Невозможность распечатки текстовых документов	Домашняя и офисная фотопечать

# Лазерный принтер



# Схема работы лазерного принтера



Процесс электрографической печати

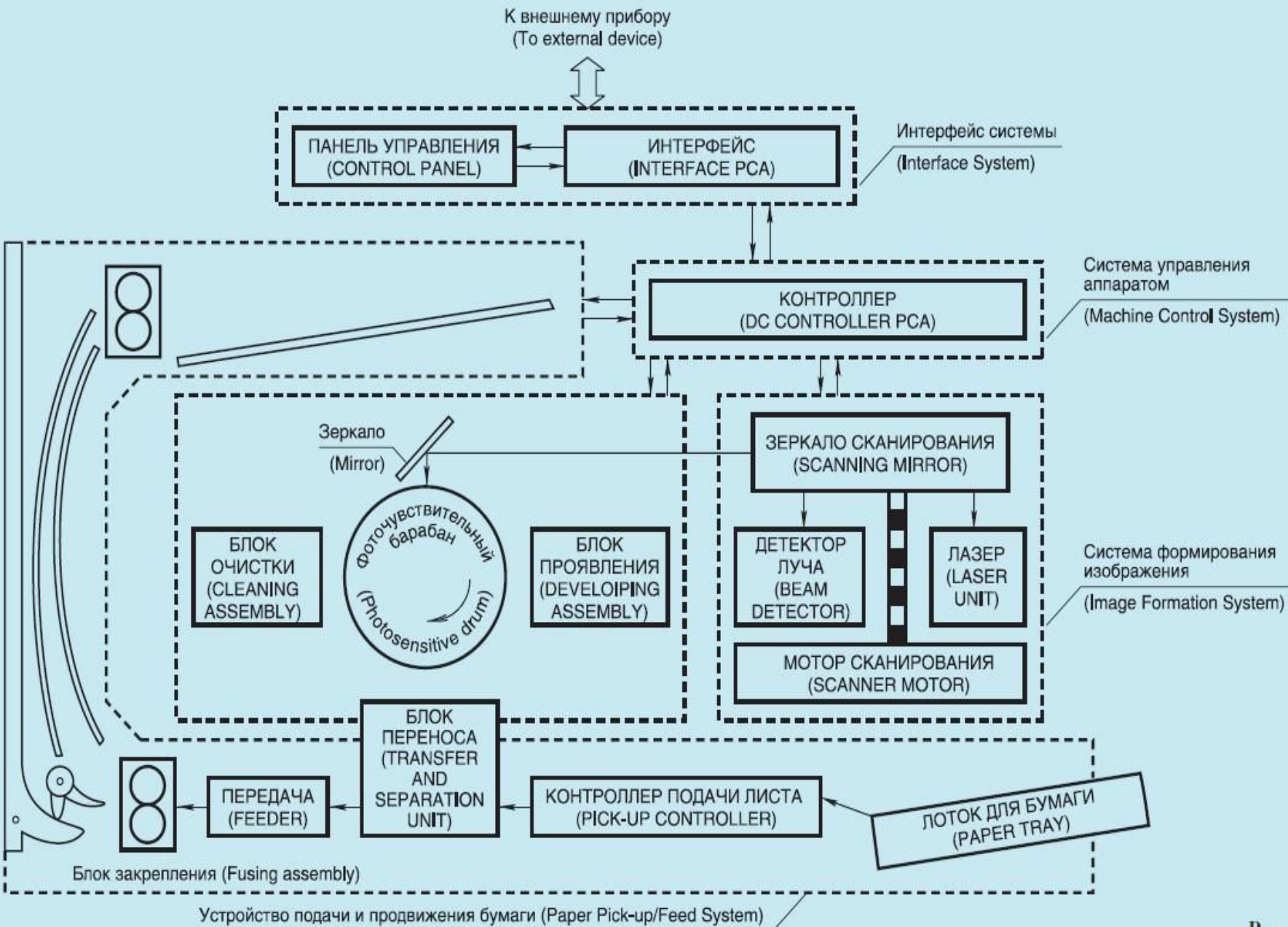
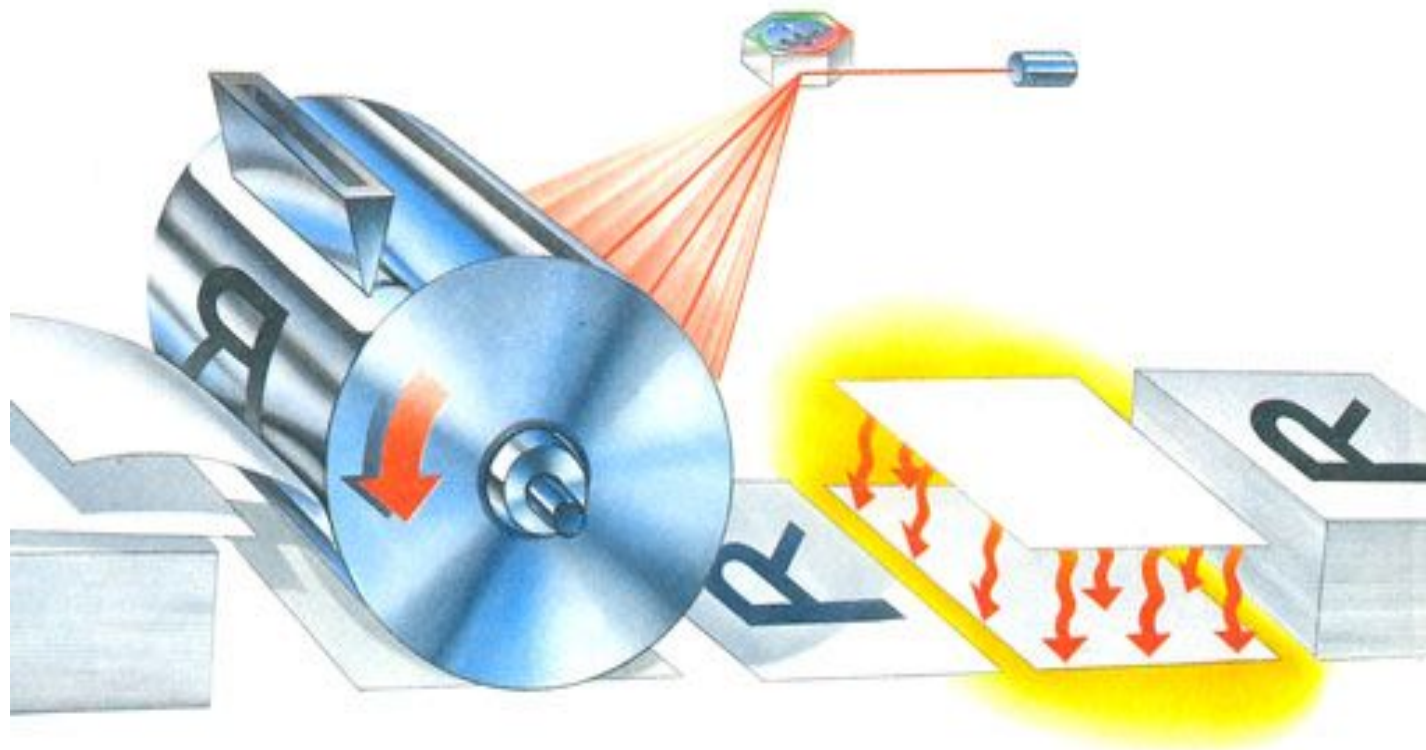
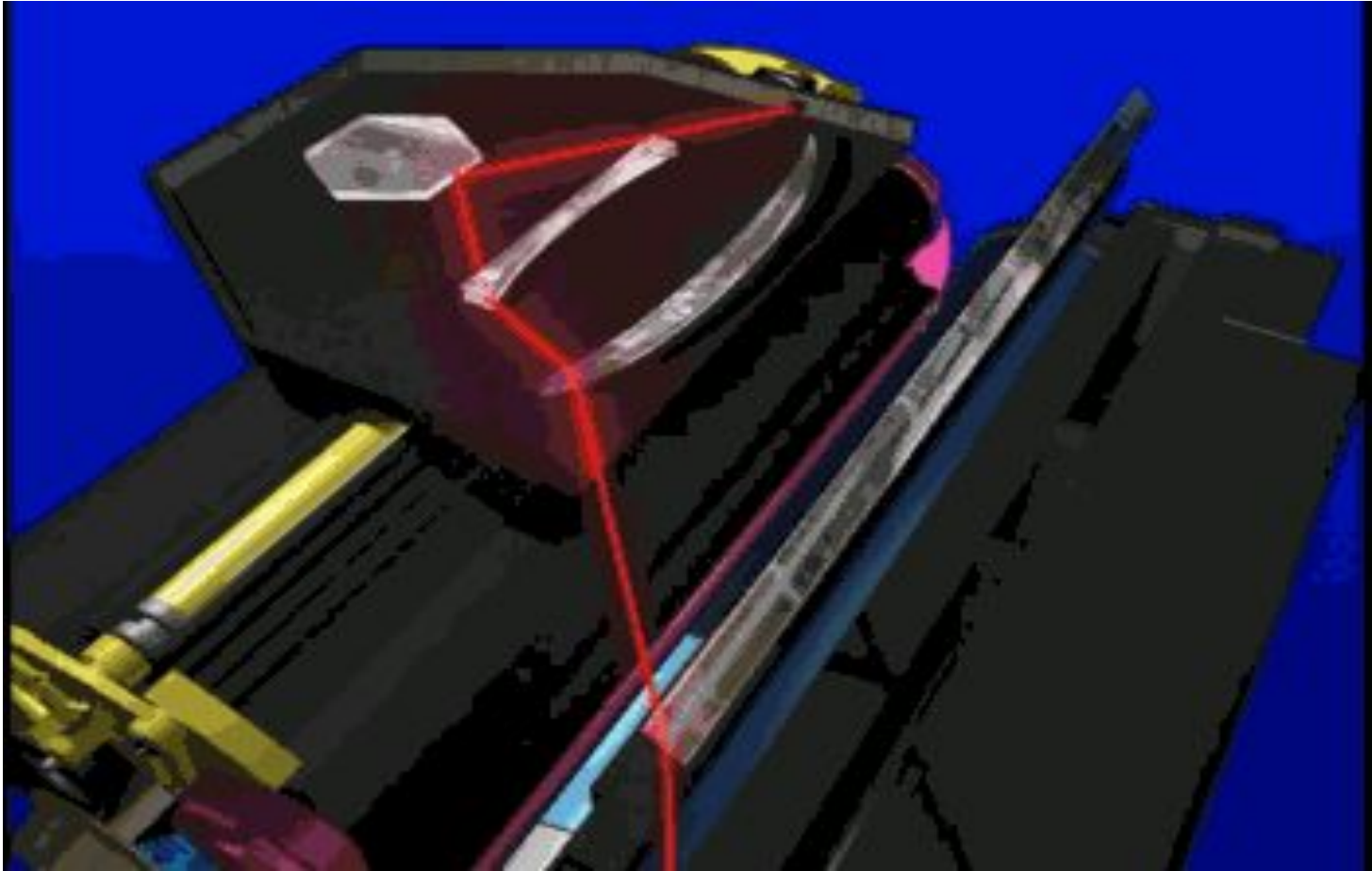
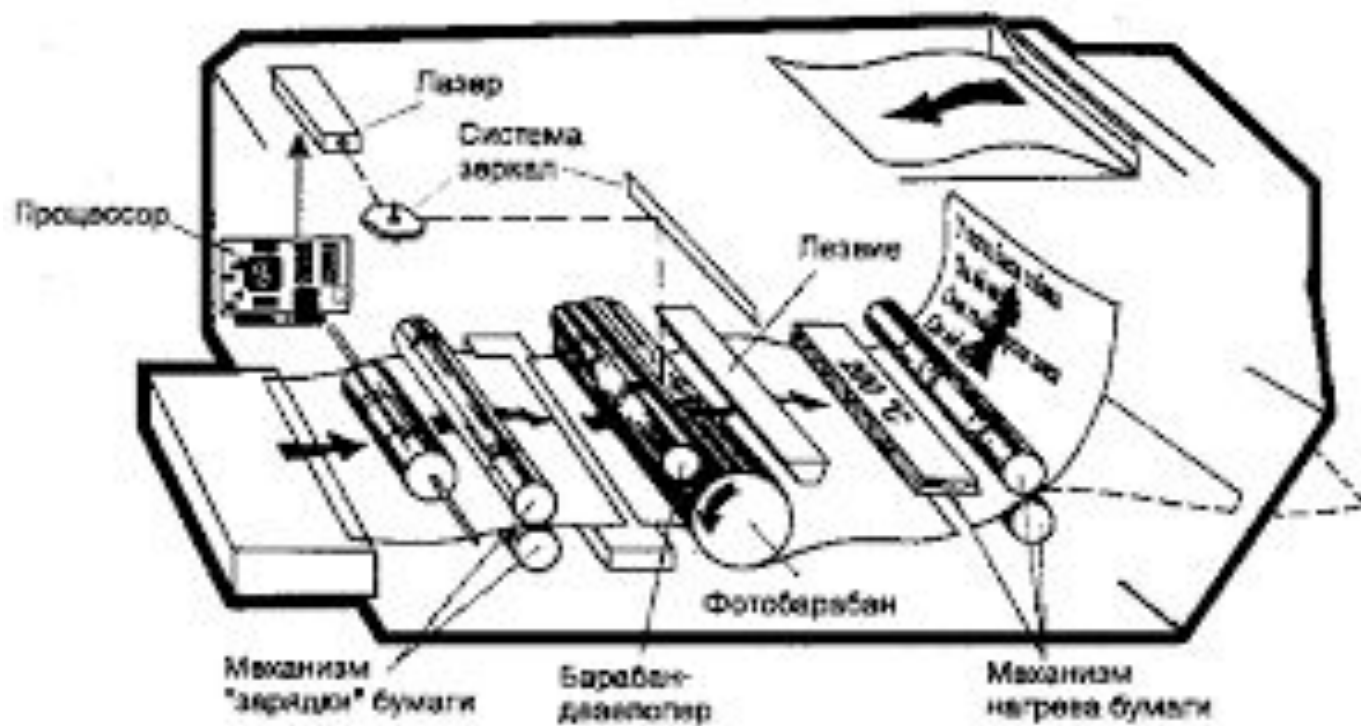
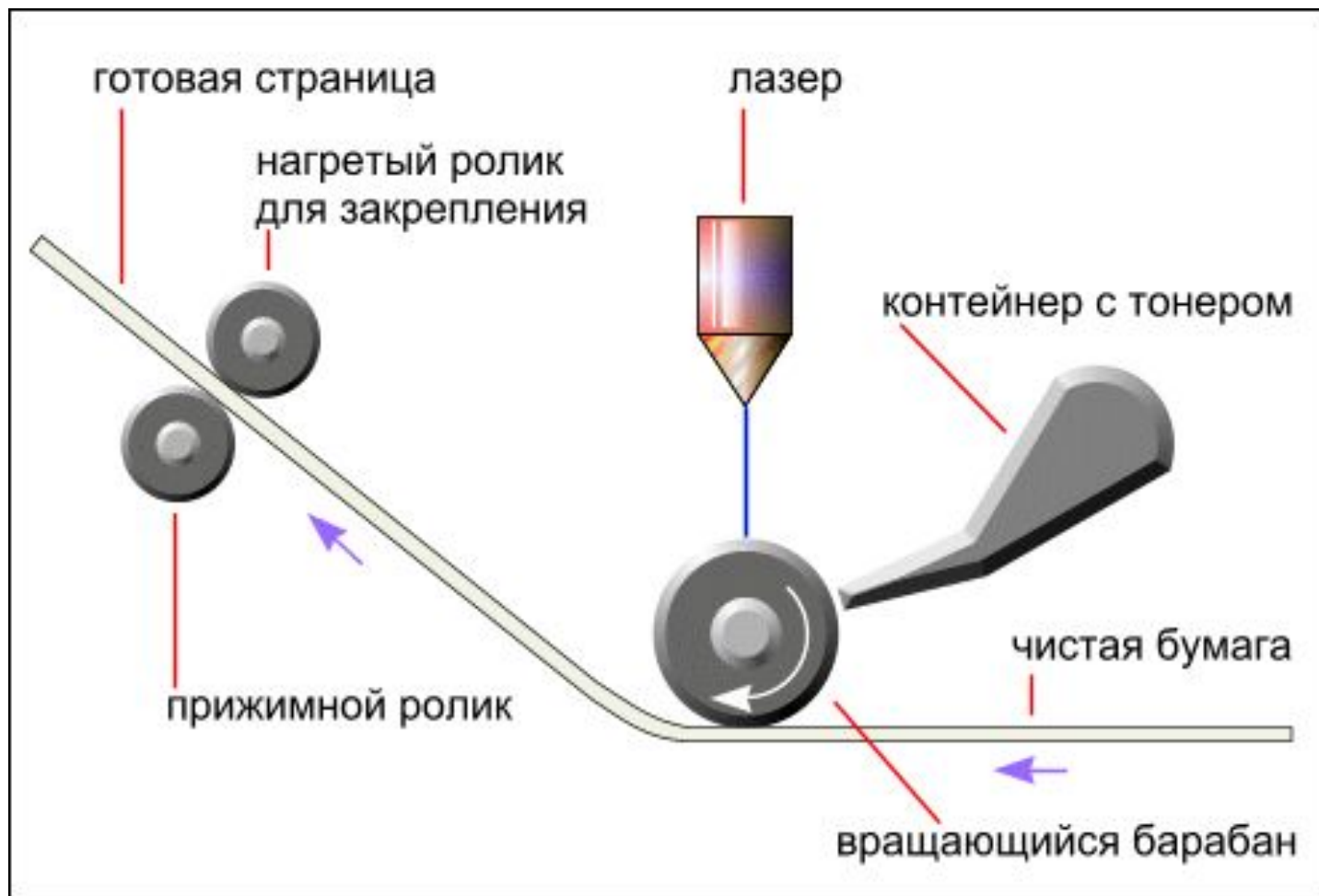


Рис. 1







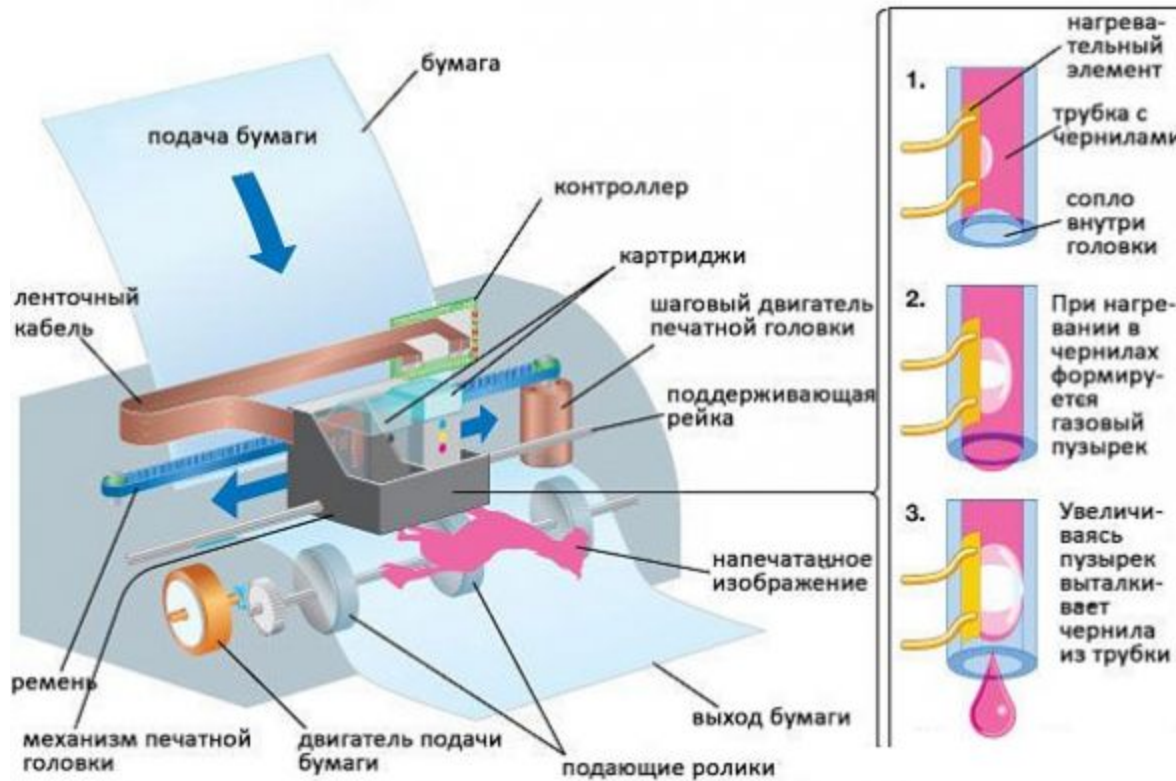




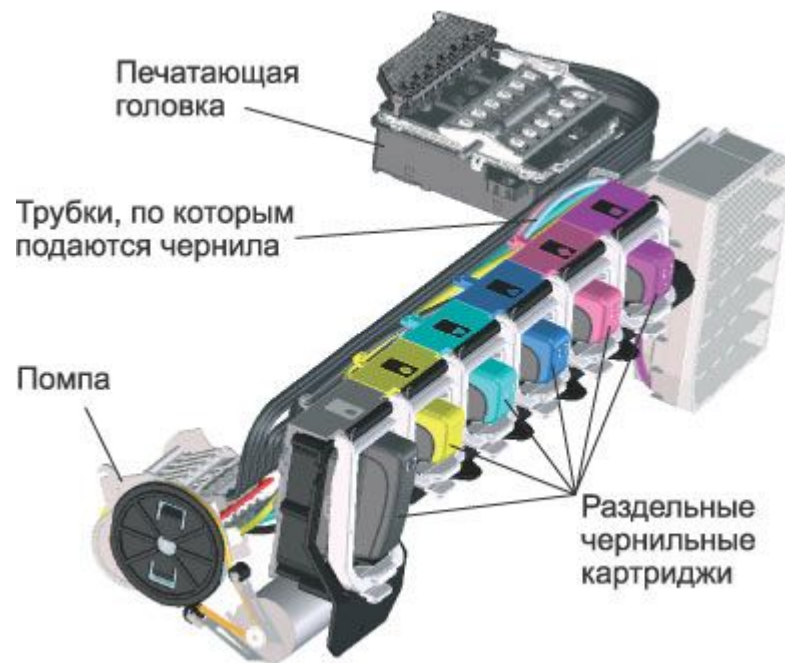
# Струйный принтер



# Схема работы струйного принтера



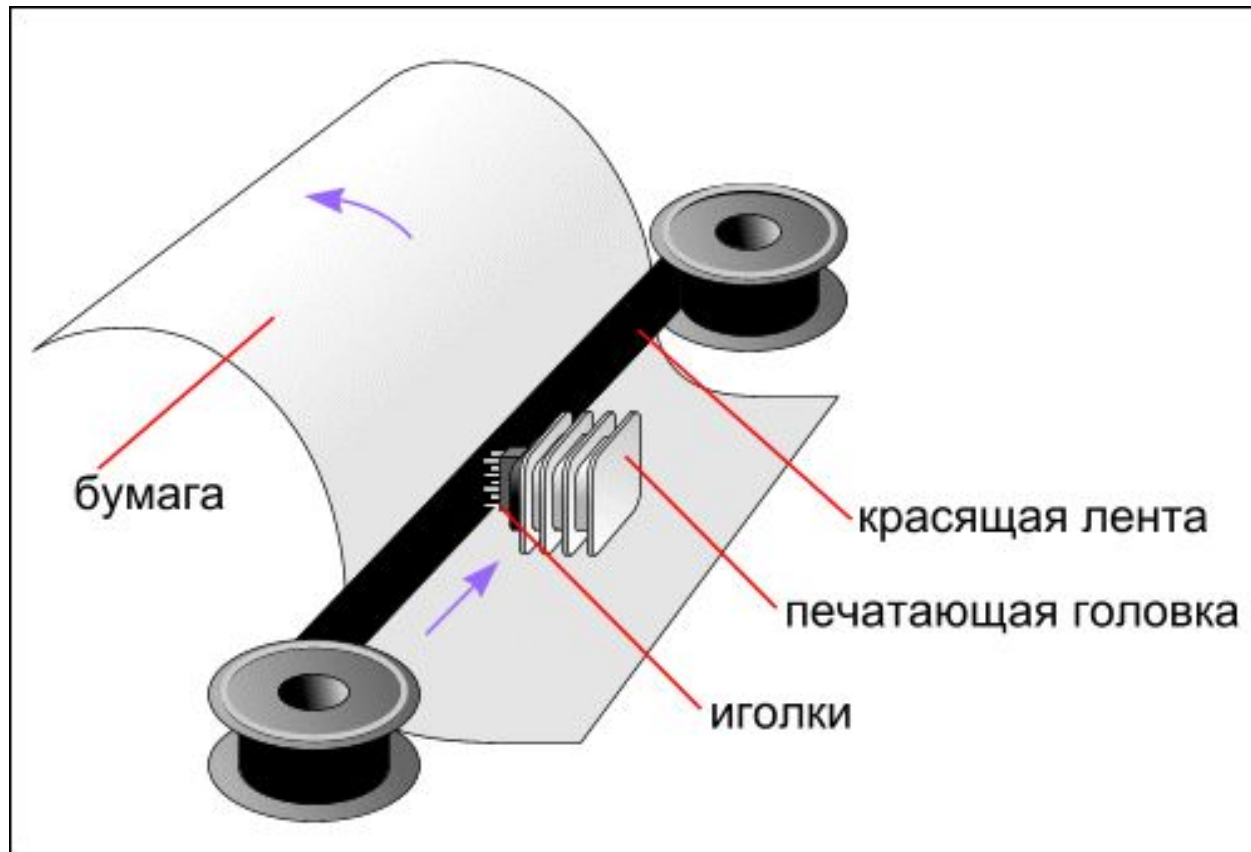
# Схема работы струйного принтера

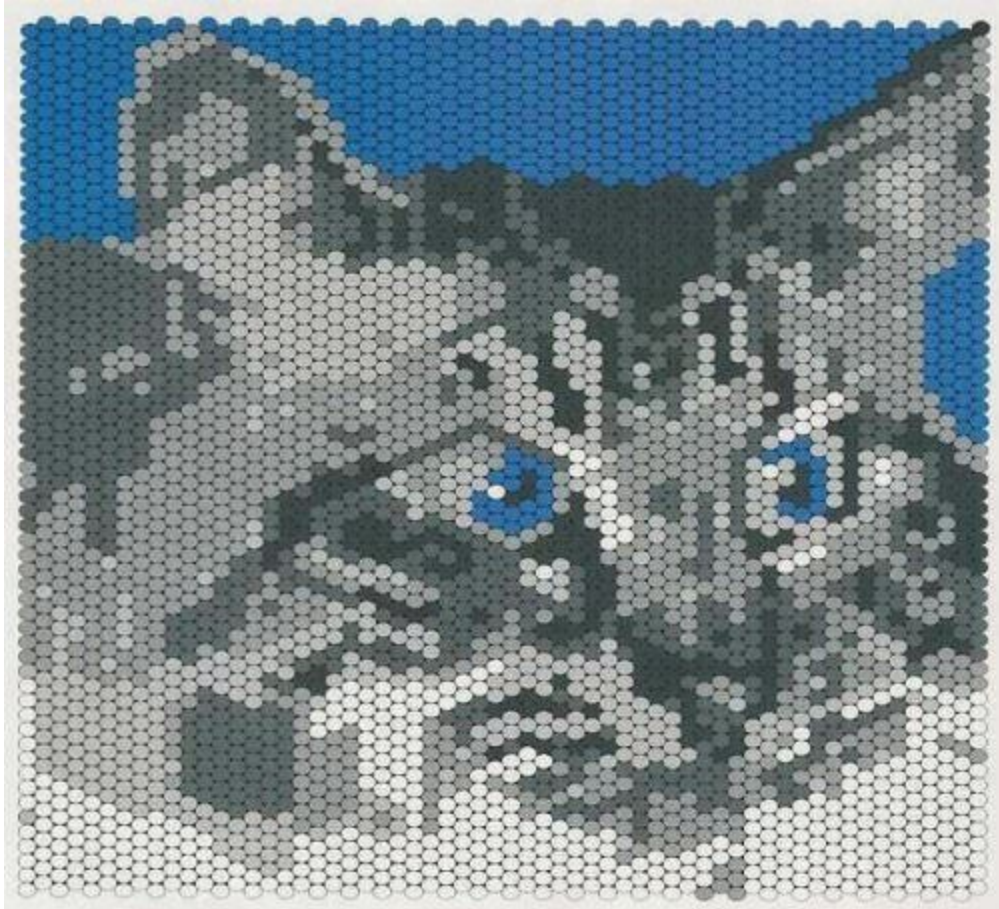


# Матричный принтер

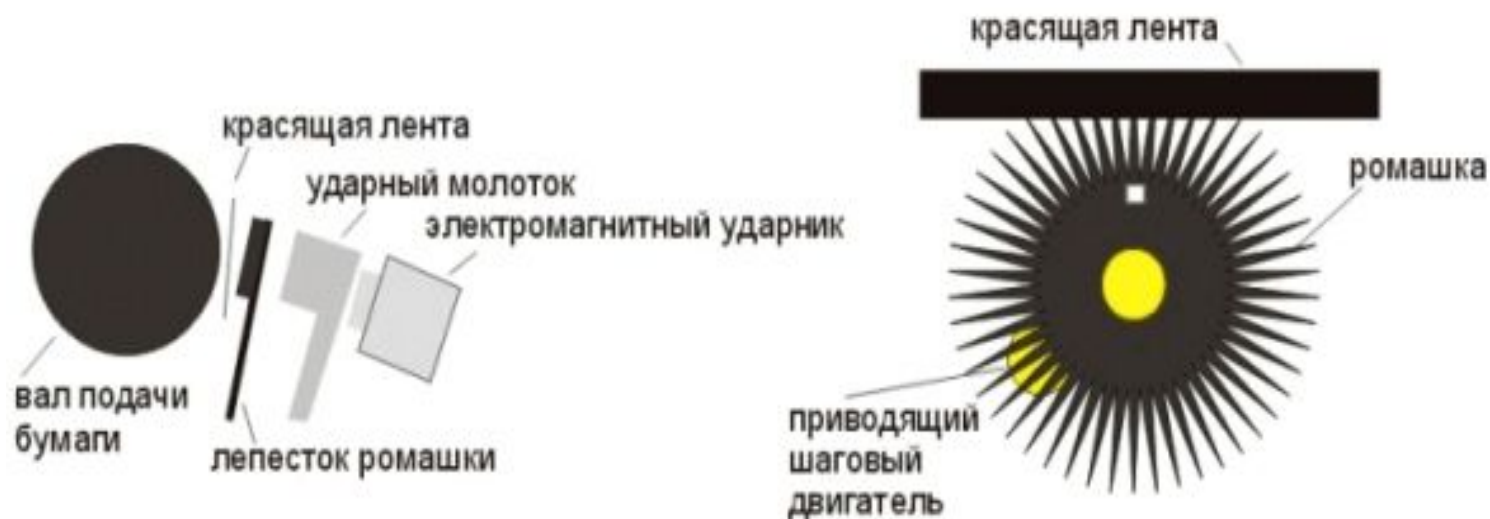


# Схема работы матричного принтера





# Лепестковое печатающее устройство типа ромашка



# Лепестковое печатающее устройство типа ромашка







# Светодиодное печатающее устройство



## Сравнение принтеров:

Тип принтера	Достоинства	Недостатки
матричный	Невысокая цена самого принтера и расходных материалов Возможность печати под копировальную кальку. Не требовательны к бумаге.	Среднее качество печати Высокий уровень шума
струйный	Автоматическая подача бумаги. Хорошее качество печати. Невысокая цена. Низкий уровень или отсутствие шума.	Дорогие расходные материалы. Требовательность к качеству бумаги. Чернила при соприкосновении бумаги с водой могут растекаться.
лазерный	Автоматическая подача бумаги. Хорошее качество печати. Невысокая цена. Низкий уровень или отсутствие шума.	Дорогие расходные материалы. Требовательность к качеству бумаги. Чернила при соприкосновении бумаги с водой могут растекаться.
сублимационные	Высокое качество Портативность Невысокая цена Стойкость отпечатка к влаге (некоторые модели сразу выдают ламинированную открытку).	Очень высокая цена расходных материалов.