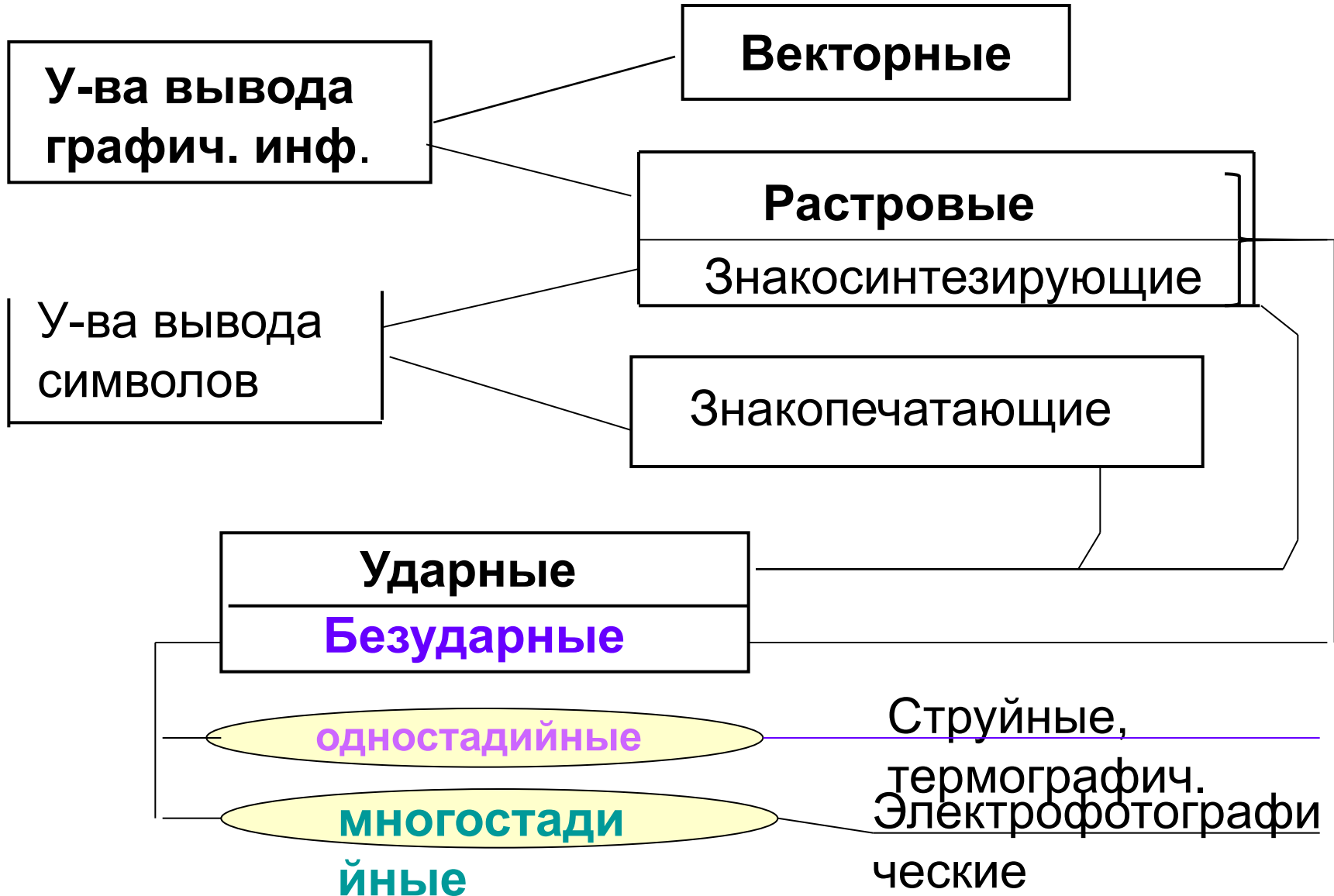


# 6. У-ва вывода информ. на документ.

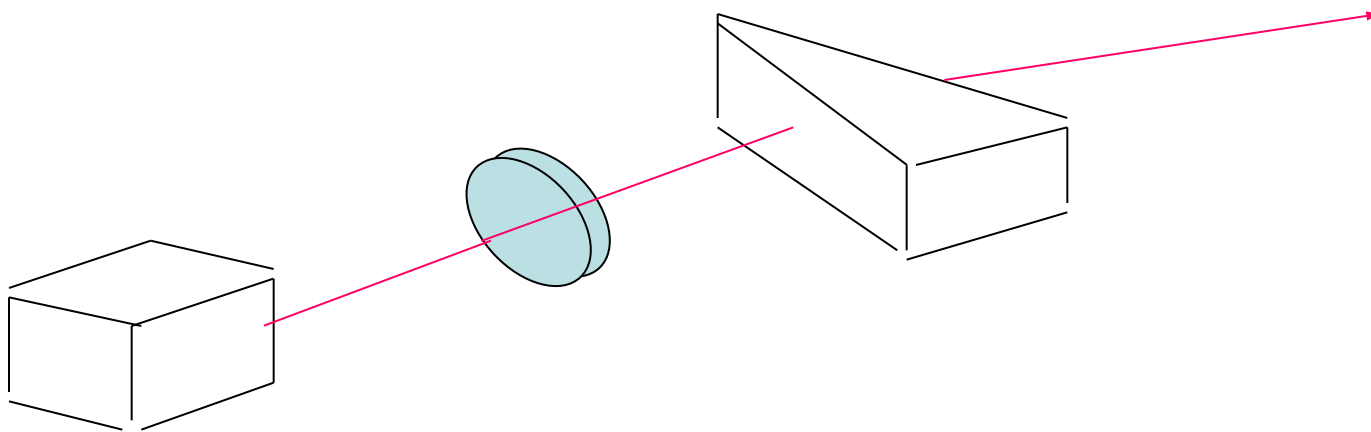
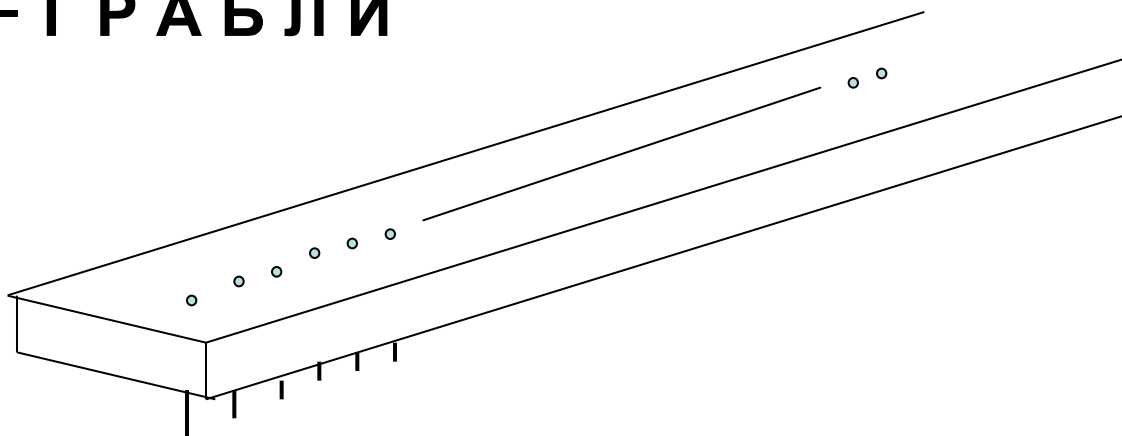
## 6.1 Общие сведения. Классификация



# Особенности растровых устройств

ЛАТ. **RASTRUM** – ГРАБЛИ

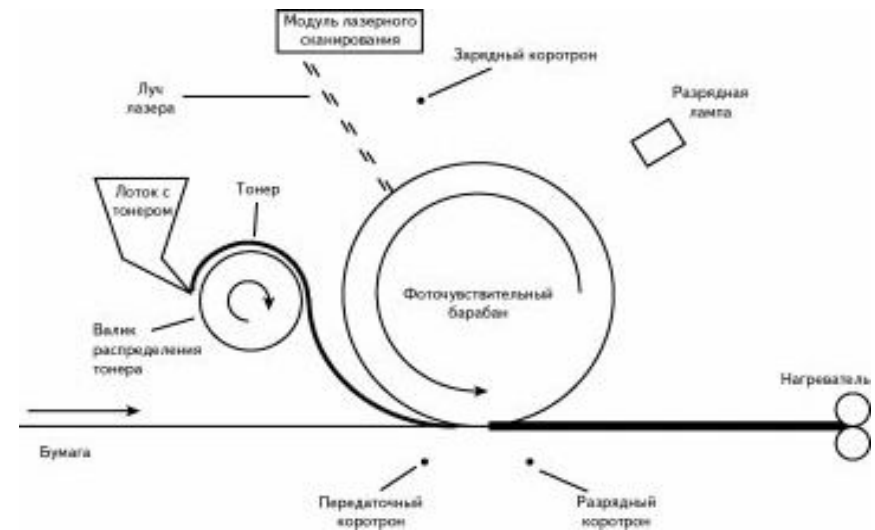
Параллельное и  
последовательное  
формирование  
изображений



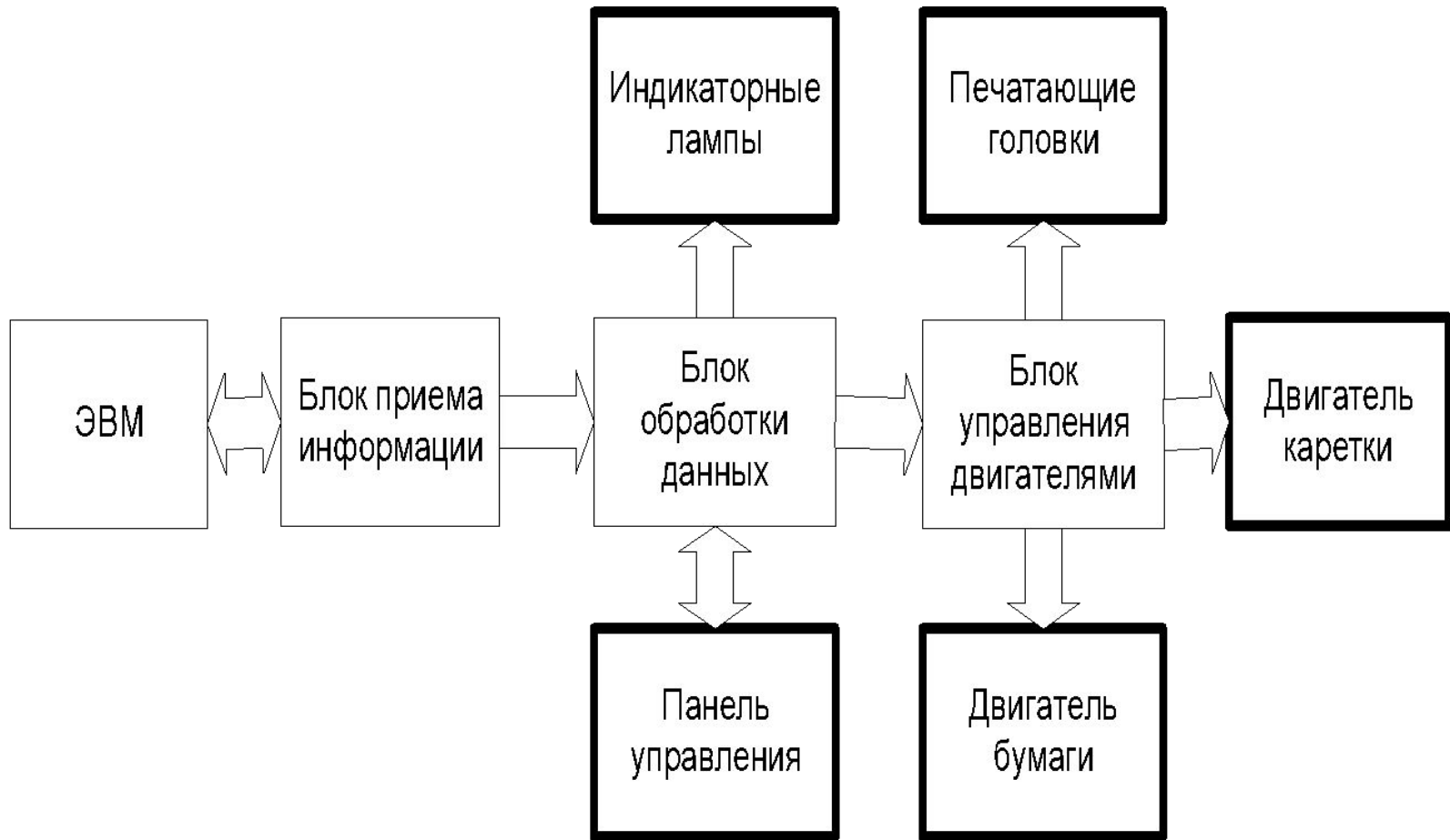
# Принтеры:

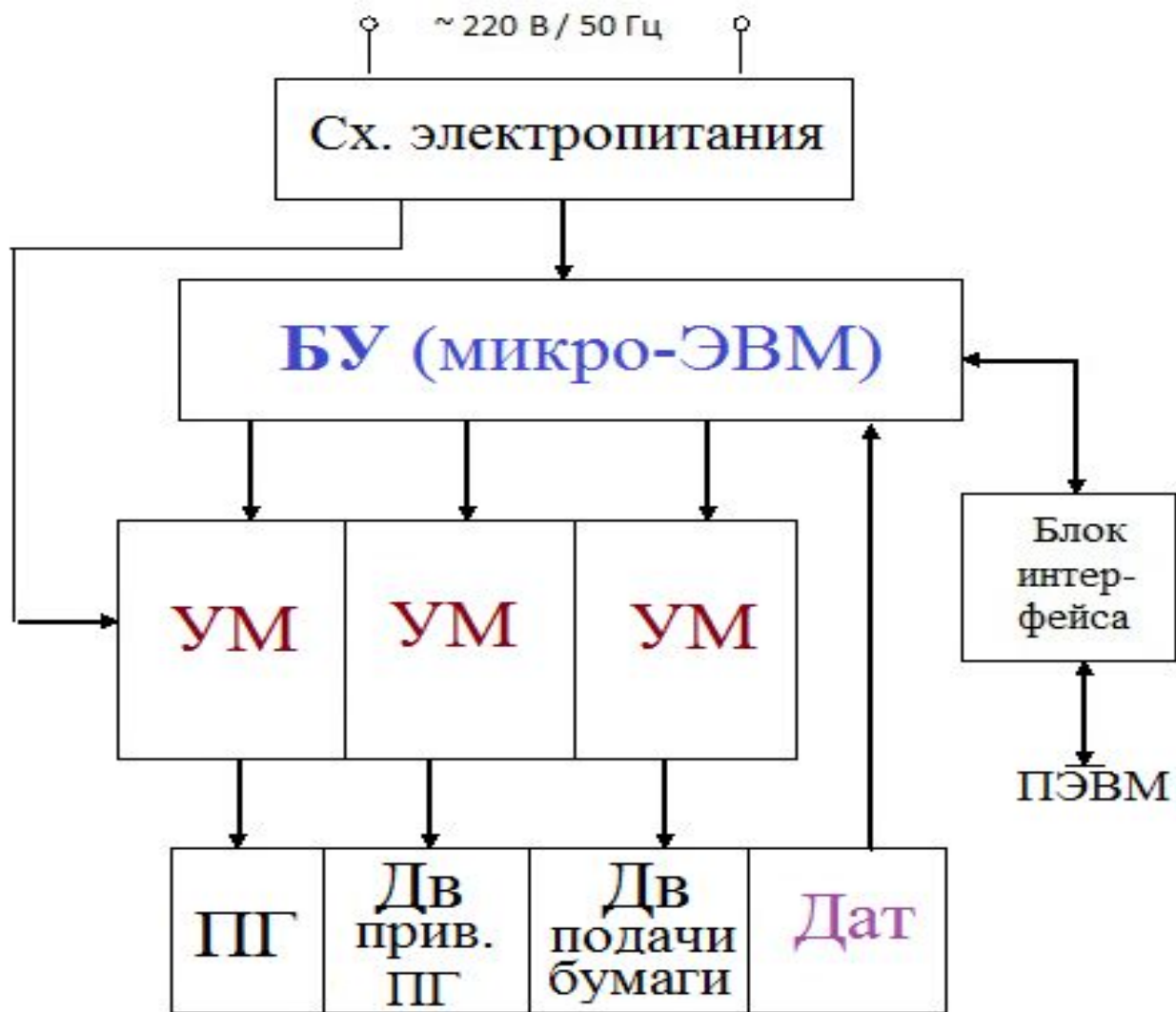
- ПОСИМВОЛЬНЫЕ;
- **построчные;**
- **постраничные**

К **постраничным** относят ПЧУ, в памяти которых формируется образ **целой страницы**



# Структурная схема ПУ





**Блок управления** обеспечивает через интерфейс связь с ПЭВМ, кодообмен с ПЭВМ в соответствии с протоколом, управление печатающей головкой и механизмом привода в соответствии с режимом печати и поступающими из ПЭВМ управляющими командами, а также взаимодействие с датчиками.

В большинстве современных ПЧУ **основные функции в блоке управления выполняет МП-р по программе, записанной в ПЗУ.**

Постоянный **знакогенератор** находится в ПЗУ, а переменный **знакогенератор**, а также информация, поступающая из ПЭВМ, хранится в ОЗУ.

**Схемы формирования** вырабатывают сигналы, обеспечивающие работу печатающего механизма.

# Знакогенерация

- Знакогенератор (ЗГ) нужен для преобразования кода символа в графическое изображение знака

- ЗГ представляет собой набор данных (совокупность “0” и “1”), записанных в

- определенном порядке, так что каждому символу соответствует свой набор битов

