

# Основные понятия и определения электроники и микропроцессорной техники

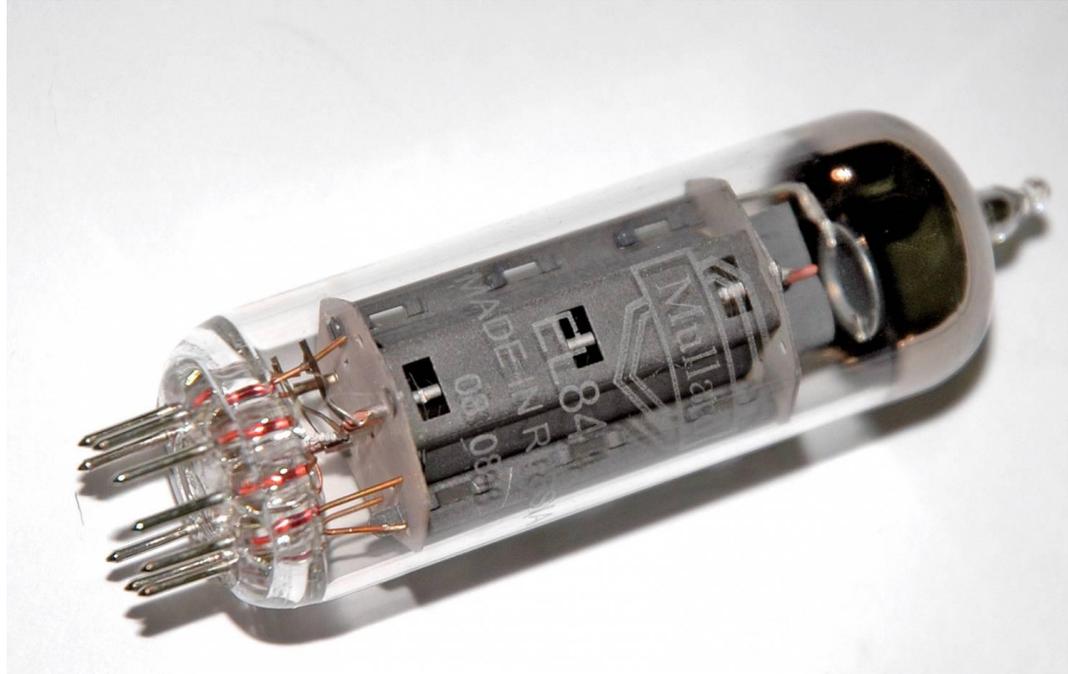


# Электроника

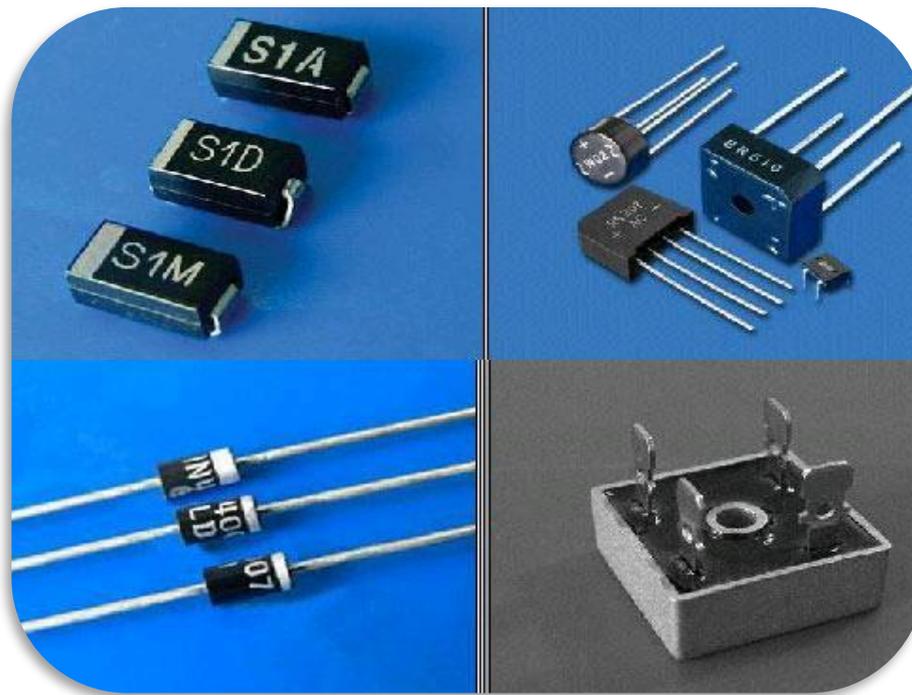




Возникновению электроники  
предшествовало изобретение радио.



Элементная база первого поколения была основана на электронных лампах.



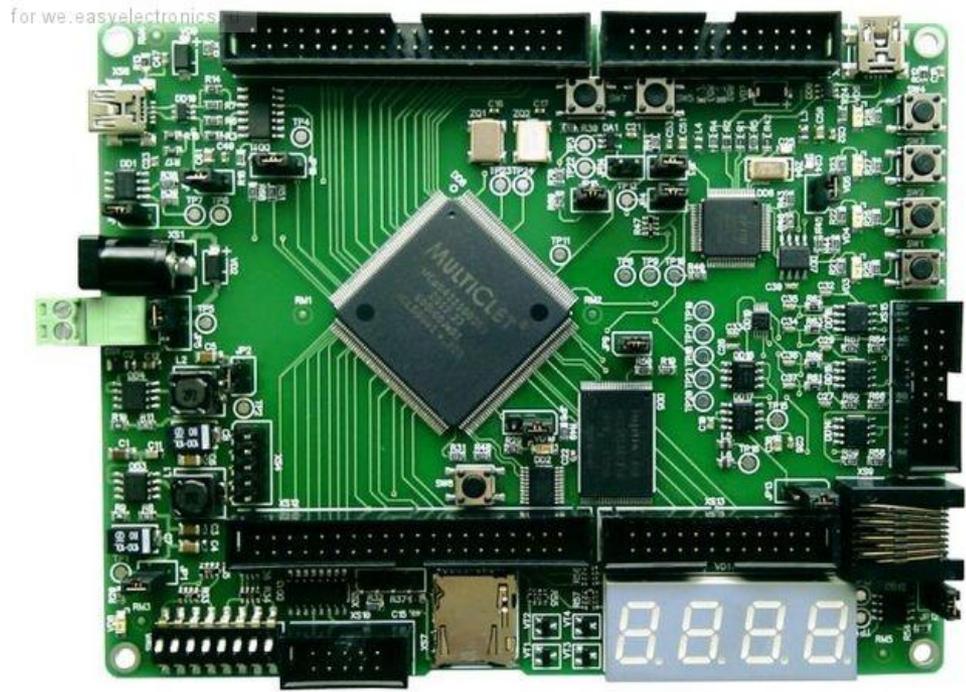
Начала развиваться твердотельная электроника, а в качестве элементной базы стали применять диоды и транзисторы.



Дальнейшее развитие электроники связано с появлением компьютеров.

# Микропроцессорная техника





**Микропроцессор** — процессор, реализованный в виде одной микросхемы или комплекта из нескольких специализированных микросхем.