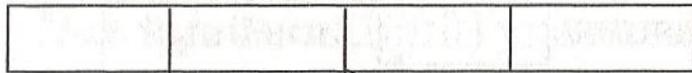
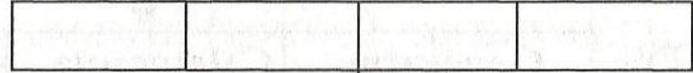


Схема получения физического адреса в реальном режиме

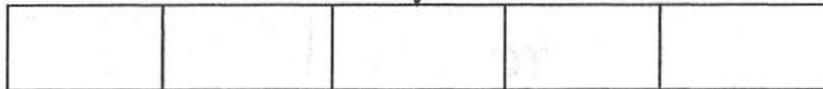
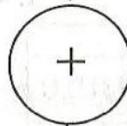
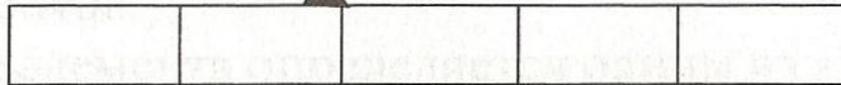
Базовый адрес сегмента (16 бит)



Смещение в сегменте (16 бит)

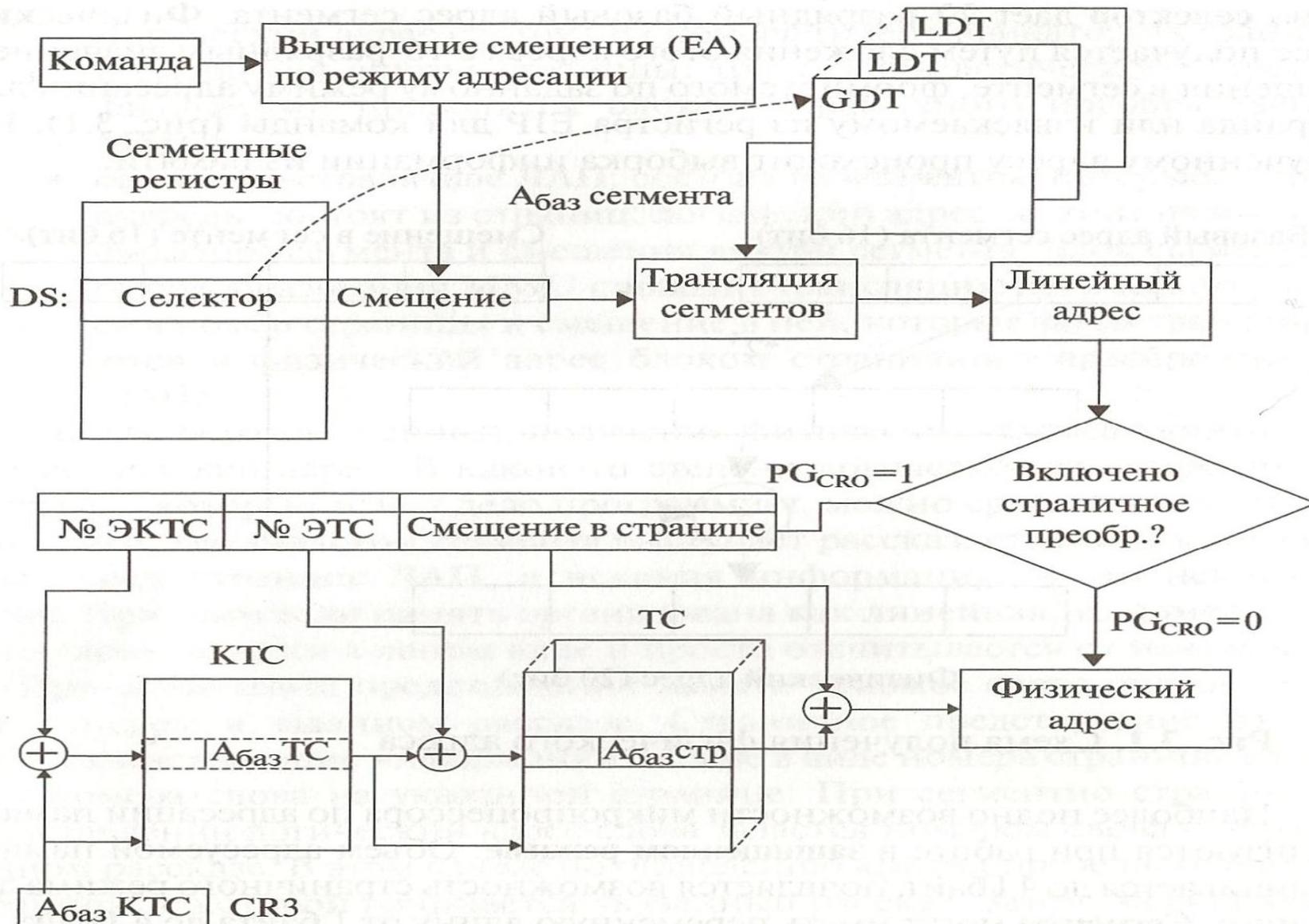


$\times 2^4$

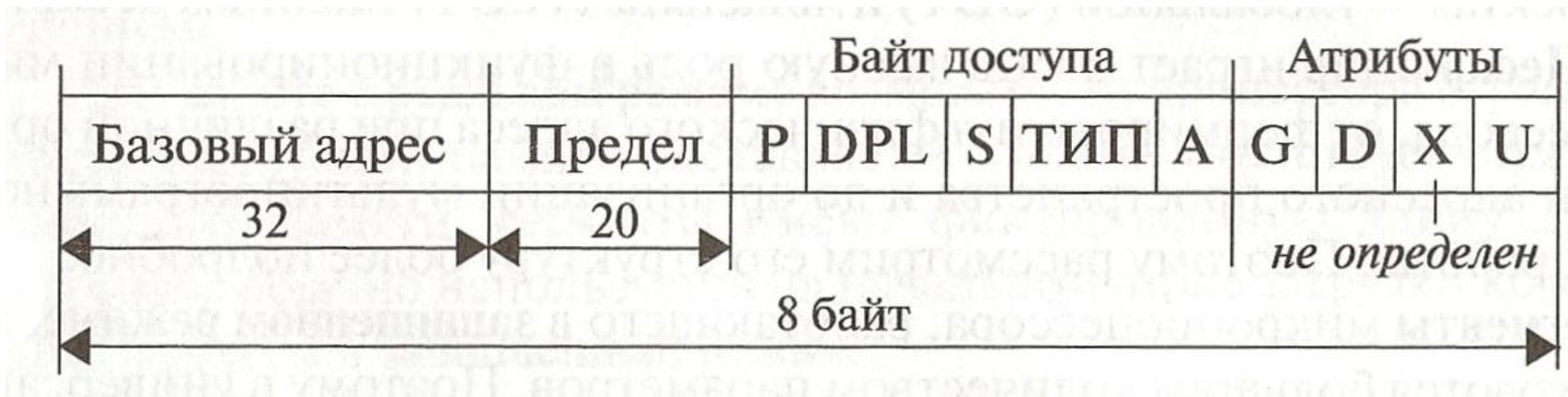


Физический адрес (20 бит)

Формирование физического адреса при сегментно-страничной организации памяти



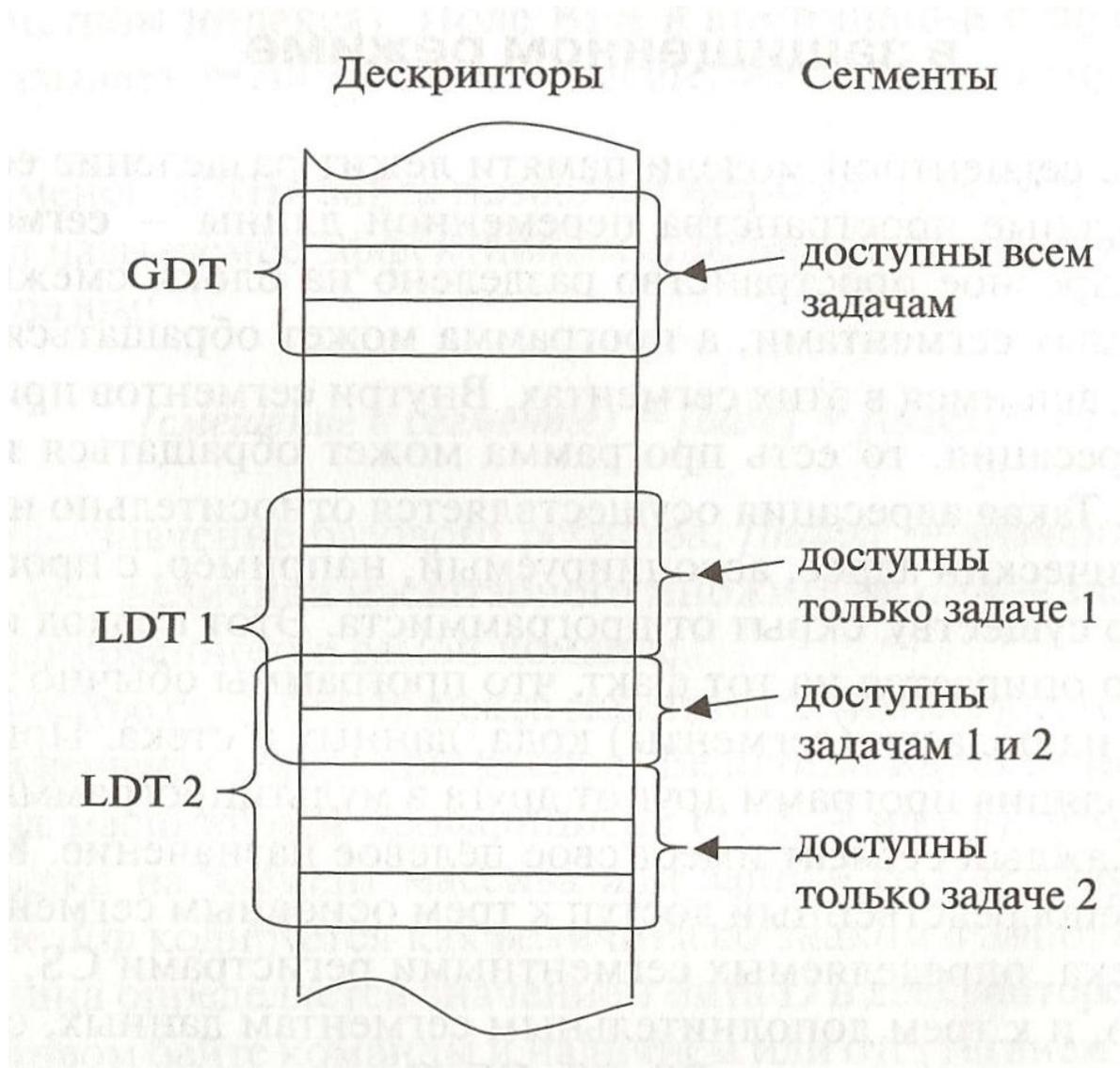
Структура дескриптора сегмента



Формат поля типа байта доступа

4	3	2	1	0	
1	1	C	R	A	Сегмент кода
1	0	ED	W	A	Сегмент данных
0		Т и п			Системный объект

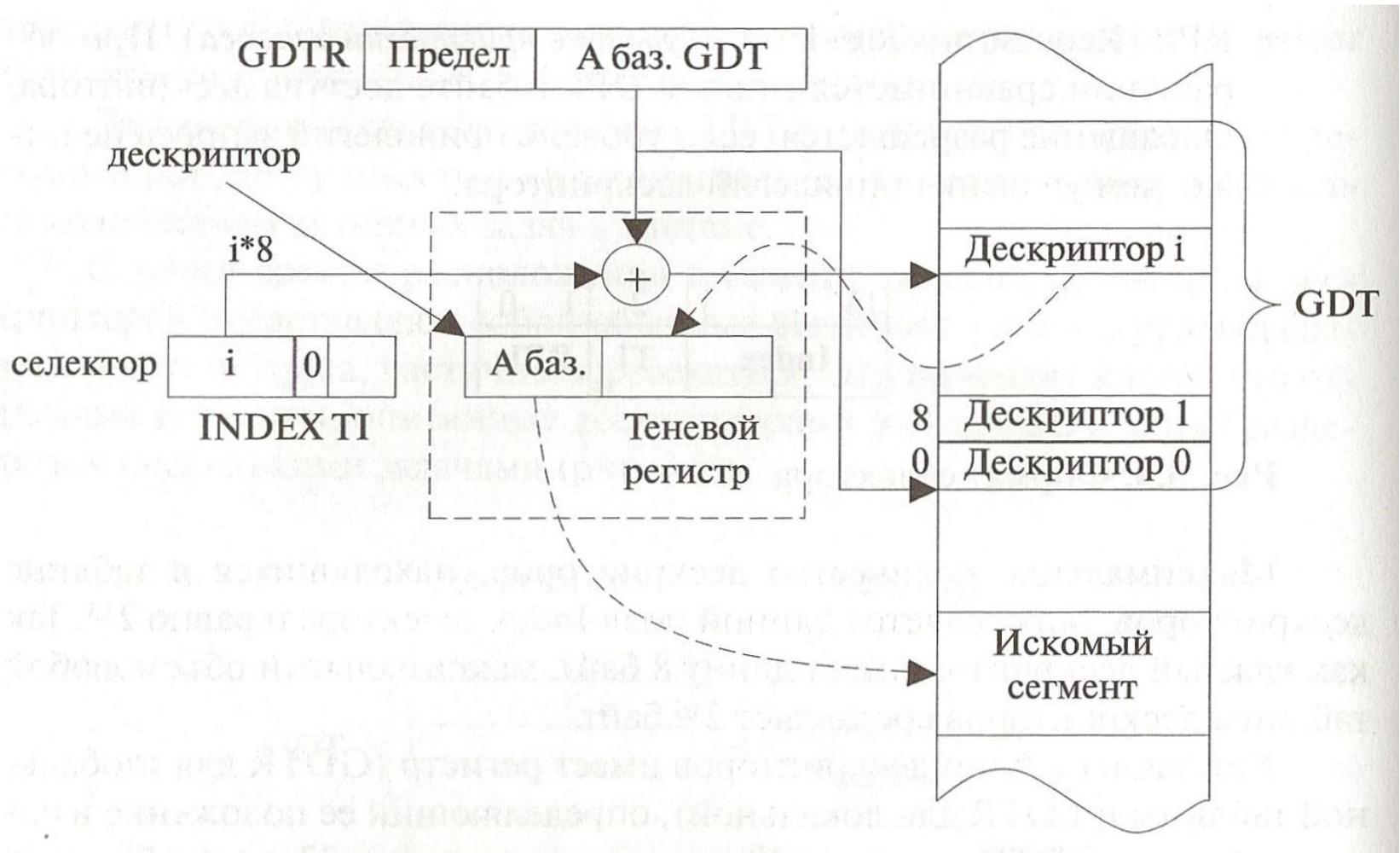
Описание сегментов в таблицах дескрипторов



Формат селектора

15 ... 3	2	1 0
Index	TI	RPL

Получение дескриптора, находящегося в глобальной таблице дескрипторов GDT



Получение дескриптора, находящегося в локальной таблице дескрипторов LDT

