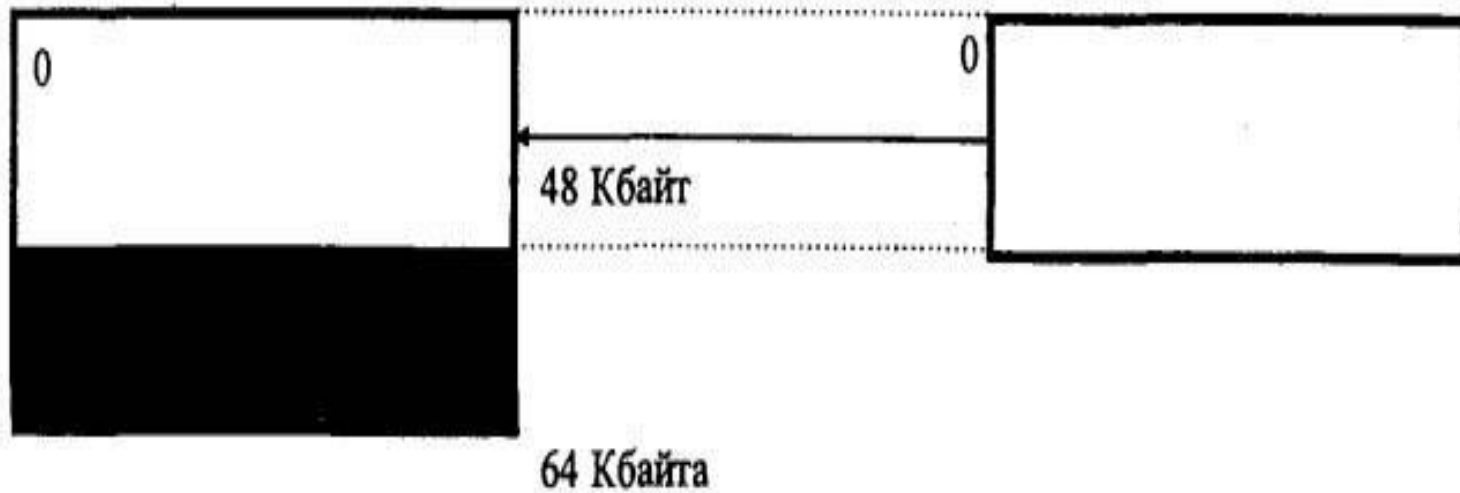


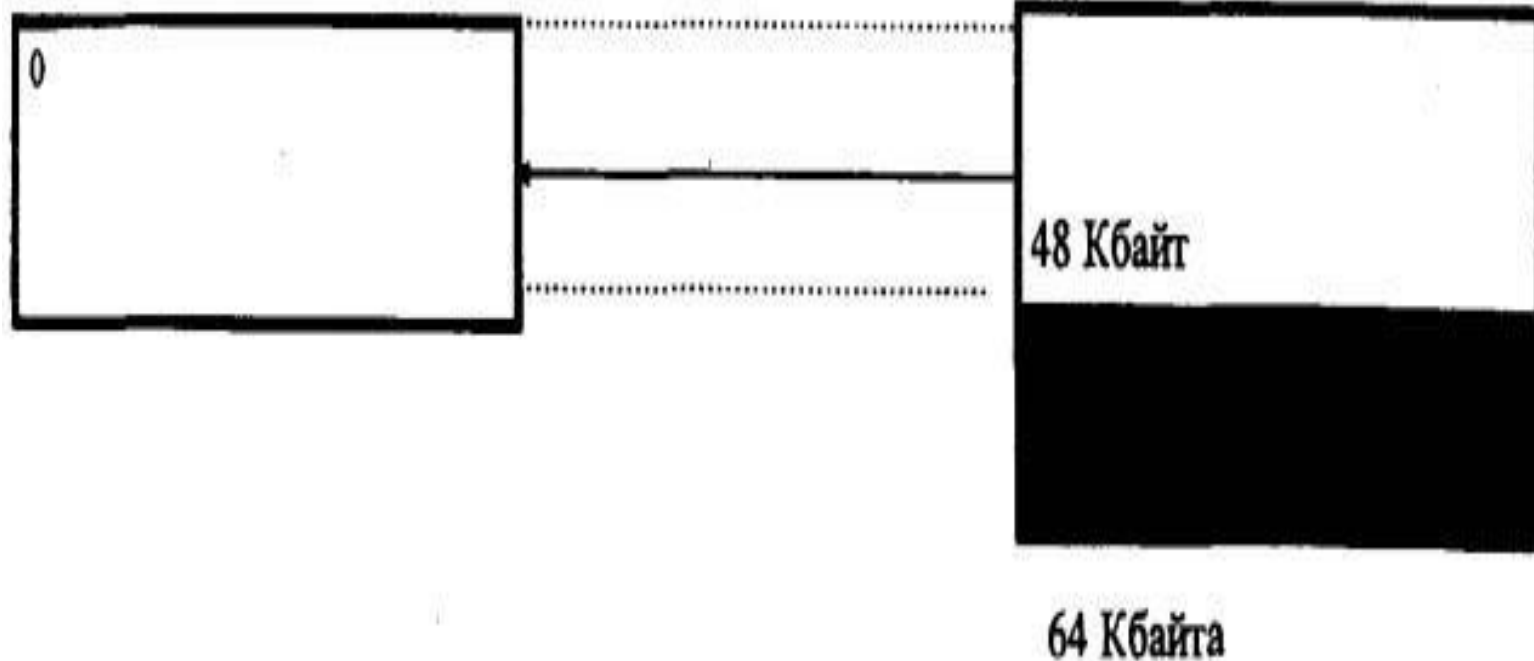
Реальная память

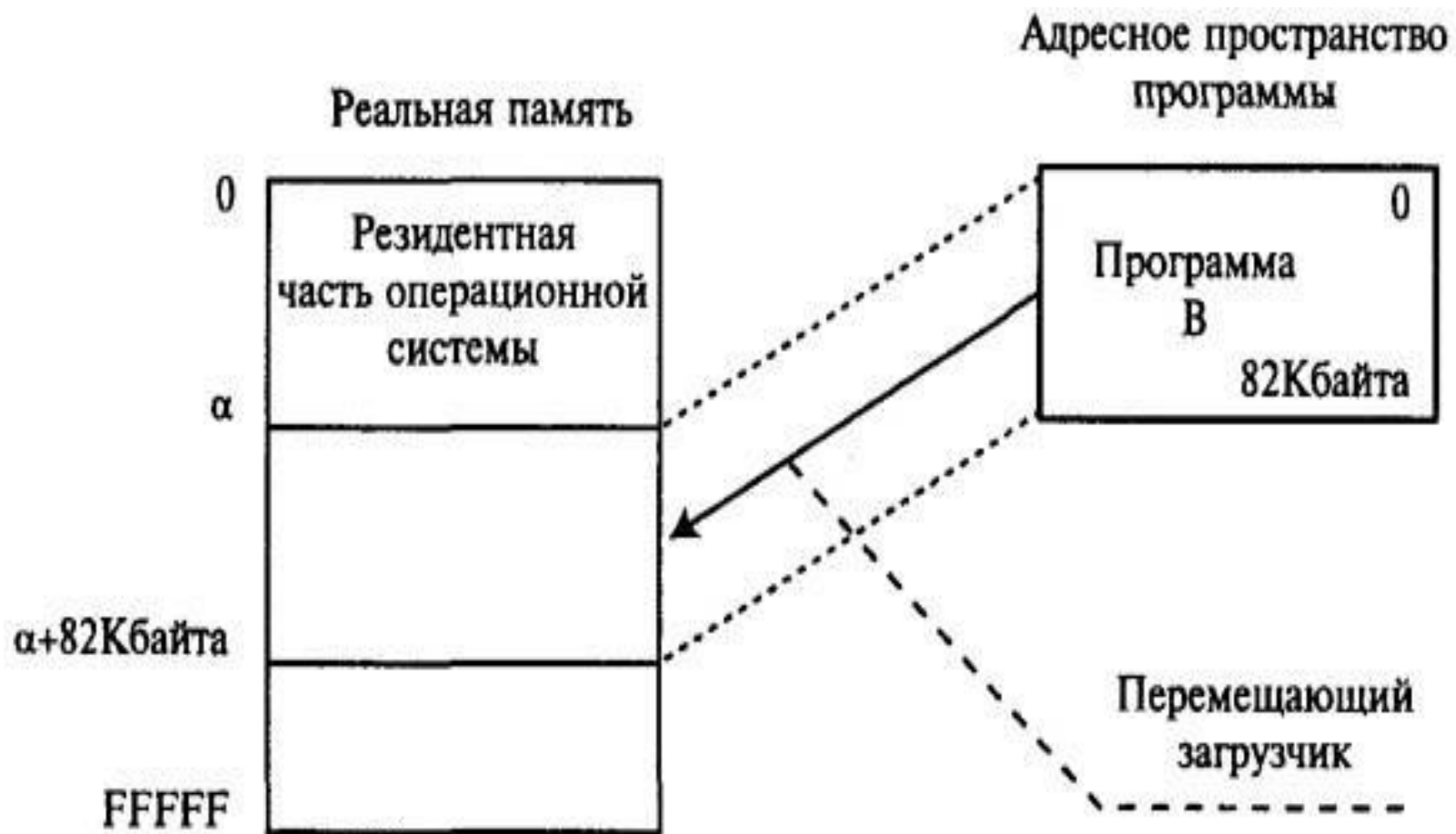
Адресное
пространство
программы

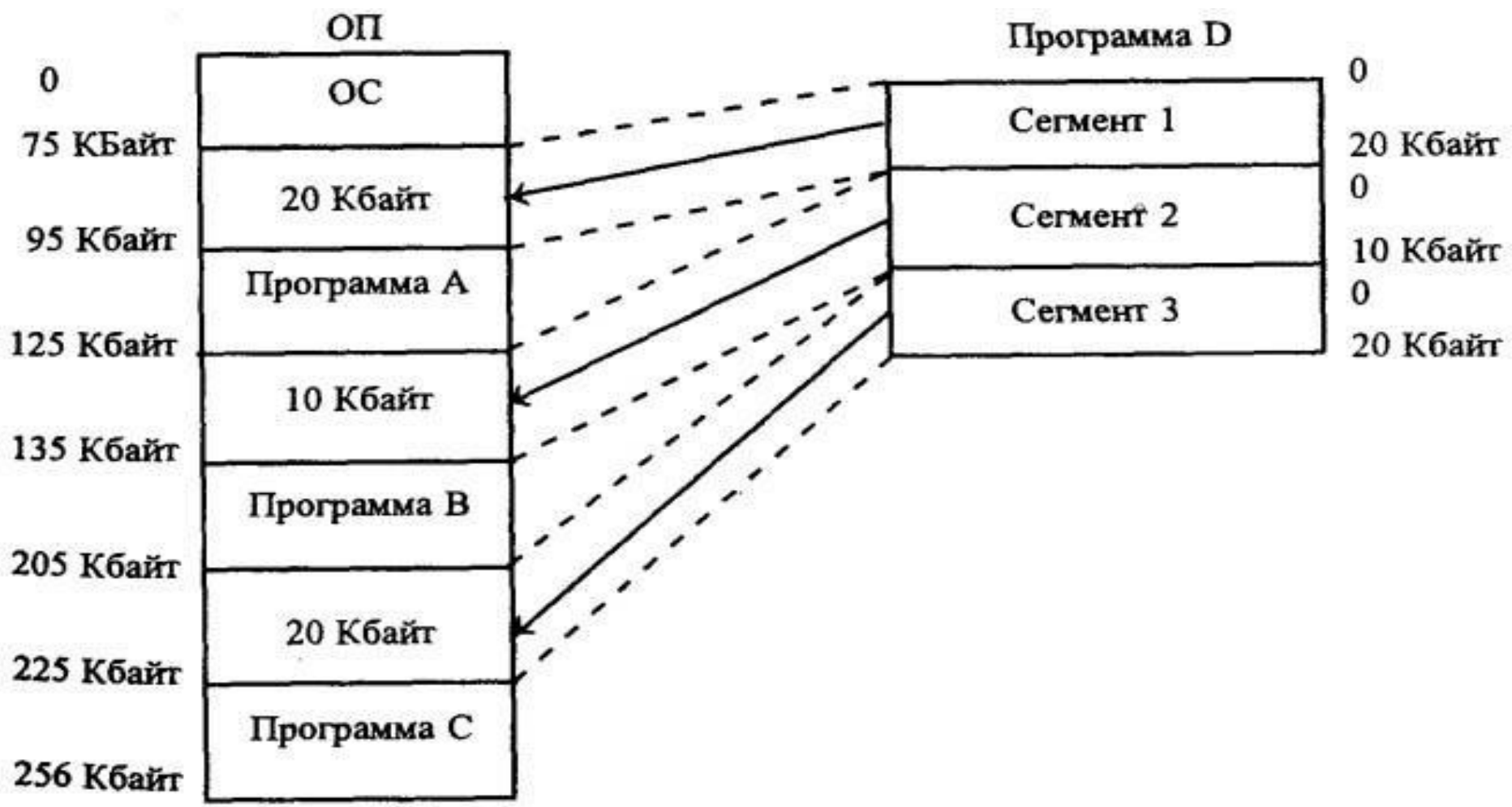


Реальная память

Адресное
пространство
программы

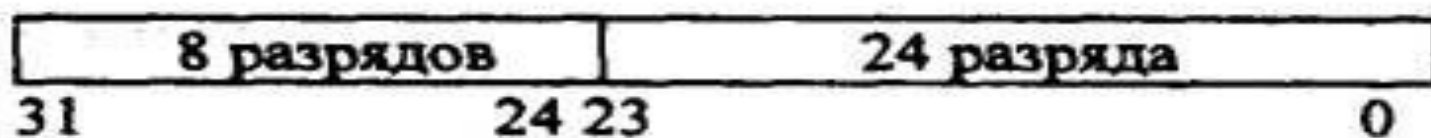




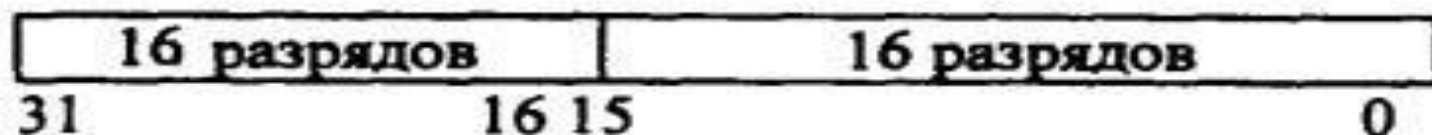


Номер сегмента (s)

Смещение (i)



a



б

Адресное пространство программы D

Таблица сегментов D

0	Сегмент 1 20 Кбайт
0	Сегмент 2 10 Кбайт
0	Сегмент 3 20 Кбайт

Номер сегмента	Адрес ОП
1	70 Кбайт
2	125 Кбайт
3	205 Кбайт

ОП

0	ОС
70 Кбайт	Программа D (сегмент 1)
90 Кбайт	Программа А
125 Кбайт	Программа D (сегмент 2)
135 Кбайт	Программа В
205 Кбайт	Программа D (сегмент 3)
225 Кбайт	
256 Кбайт	Программа С

PHTC

6800

Относительный адрес

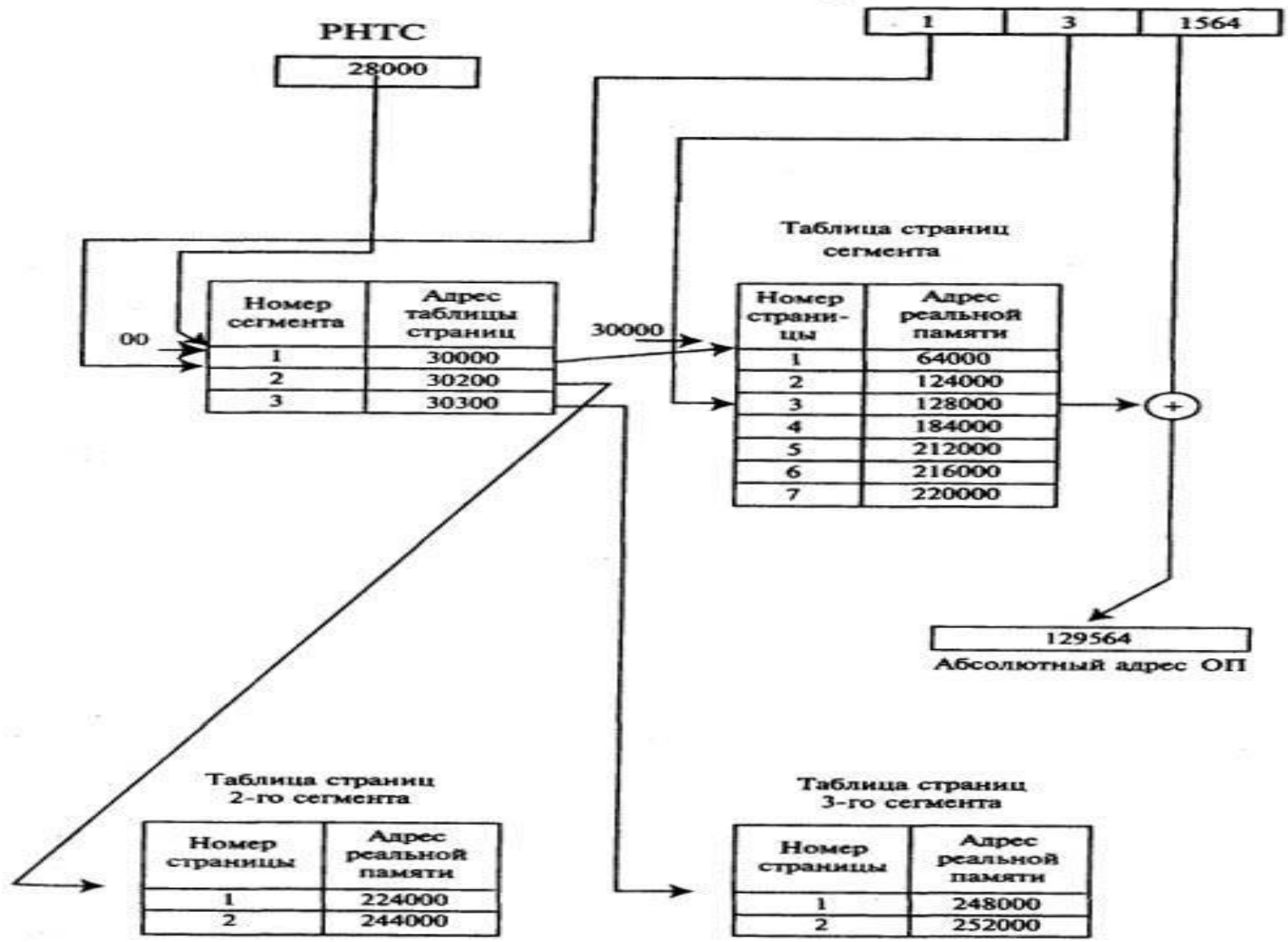
s	i
1	15000

Таблица сегментов программы D

Номер сегмента	Адрес
1	075000
2	125000
3	205000

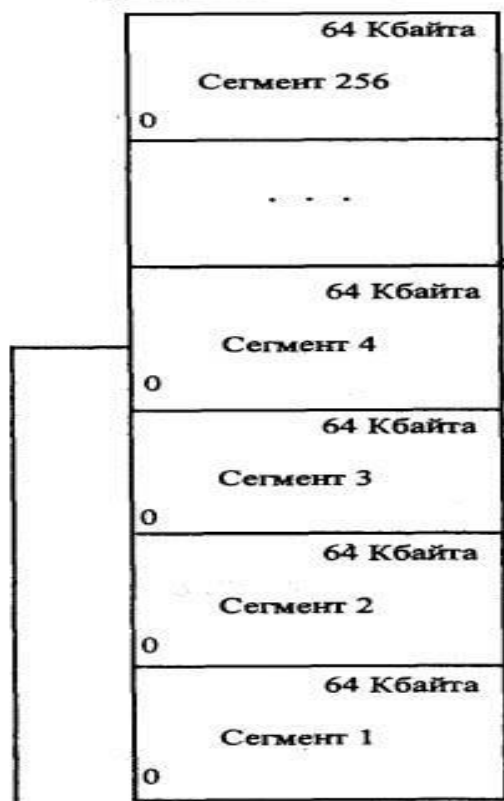
Абсолютный адрес: $075000 + 15000 = 090000$

Структура адреса при сегментно-страничной организации

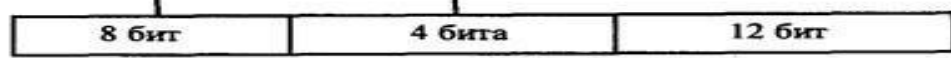
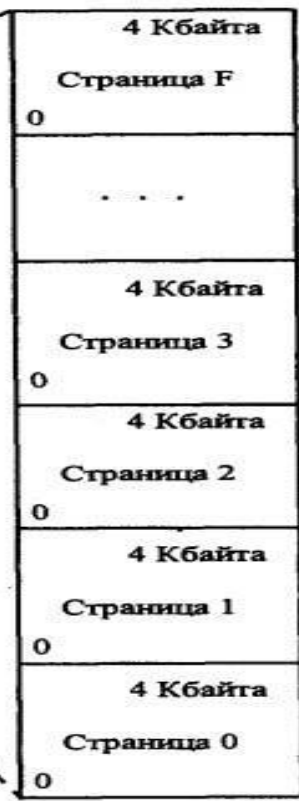


**Внешняя страничная
память**

16 Мбайт



**Структура
сегмента**



**Виртуальный
адрес**

Номер сегмента Номер страницы Смещение