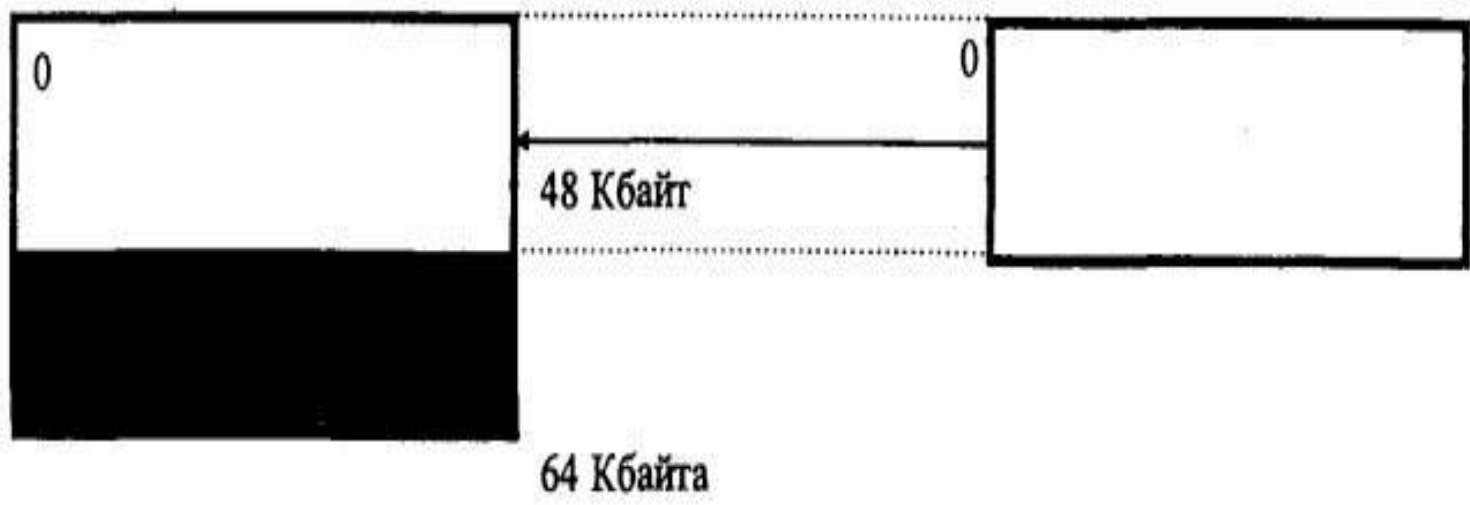


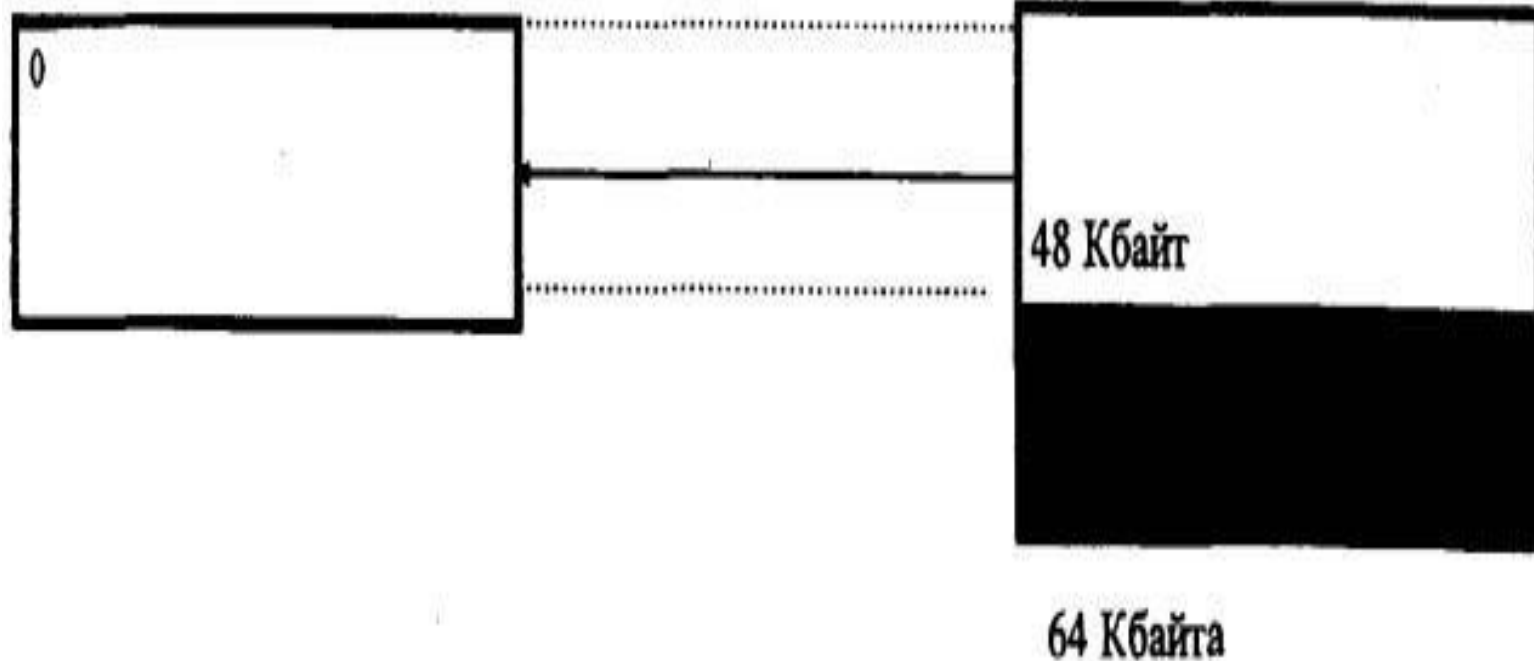
Реальная память

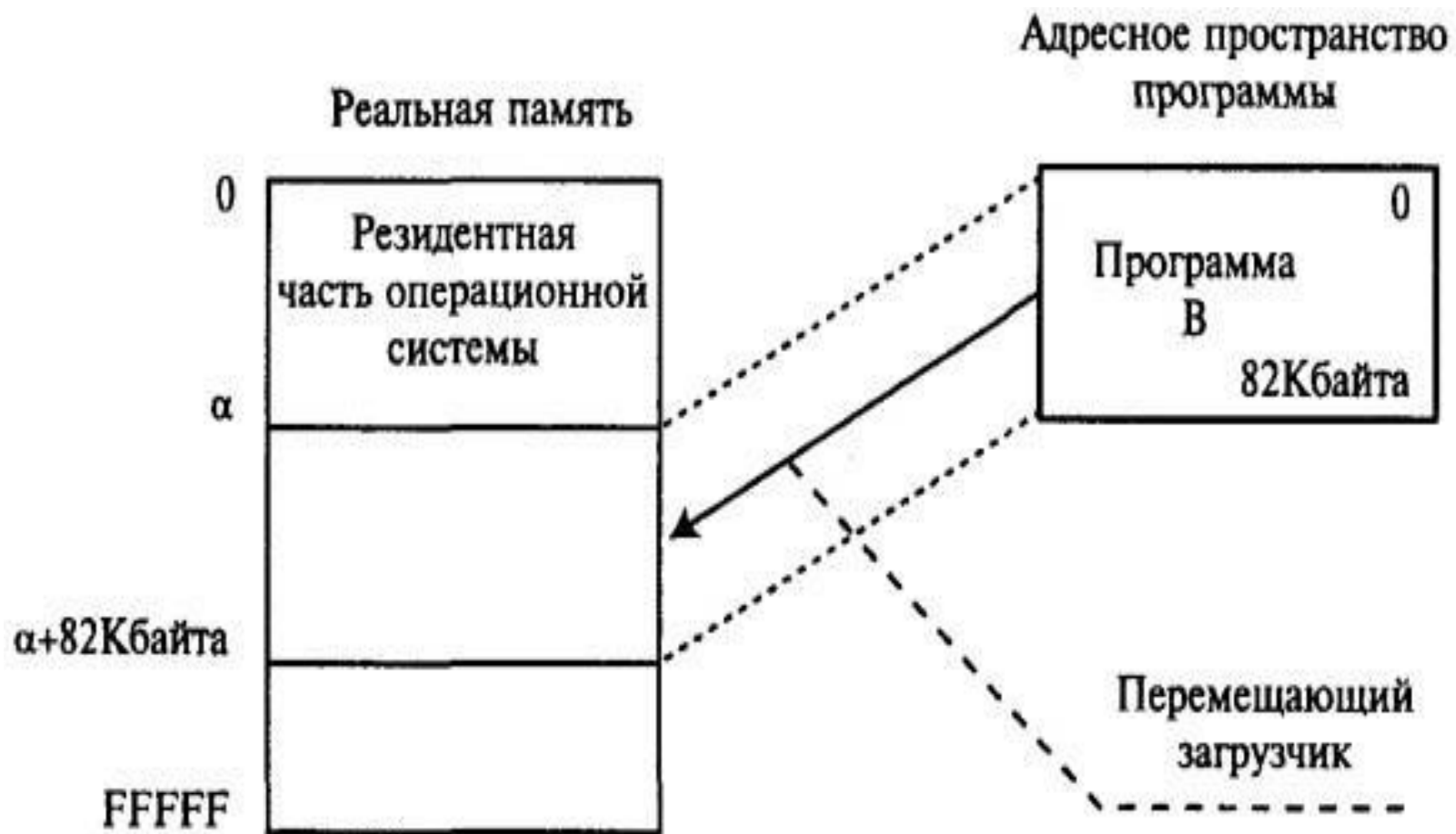
Адресное  
пространство  
программы

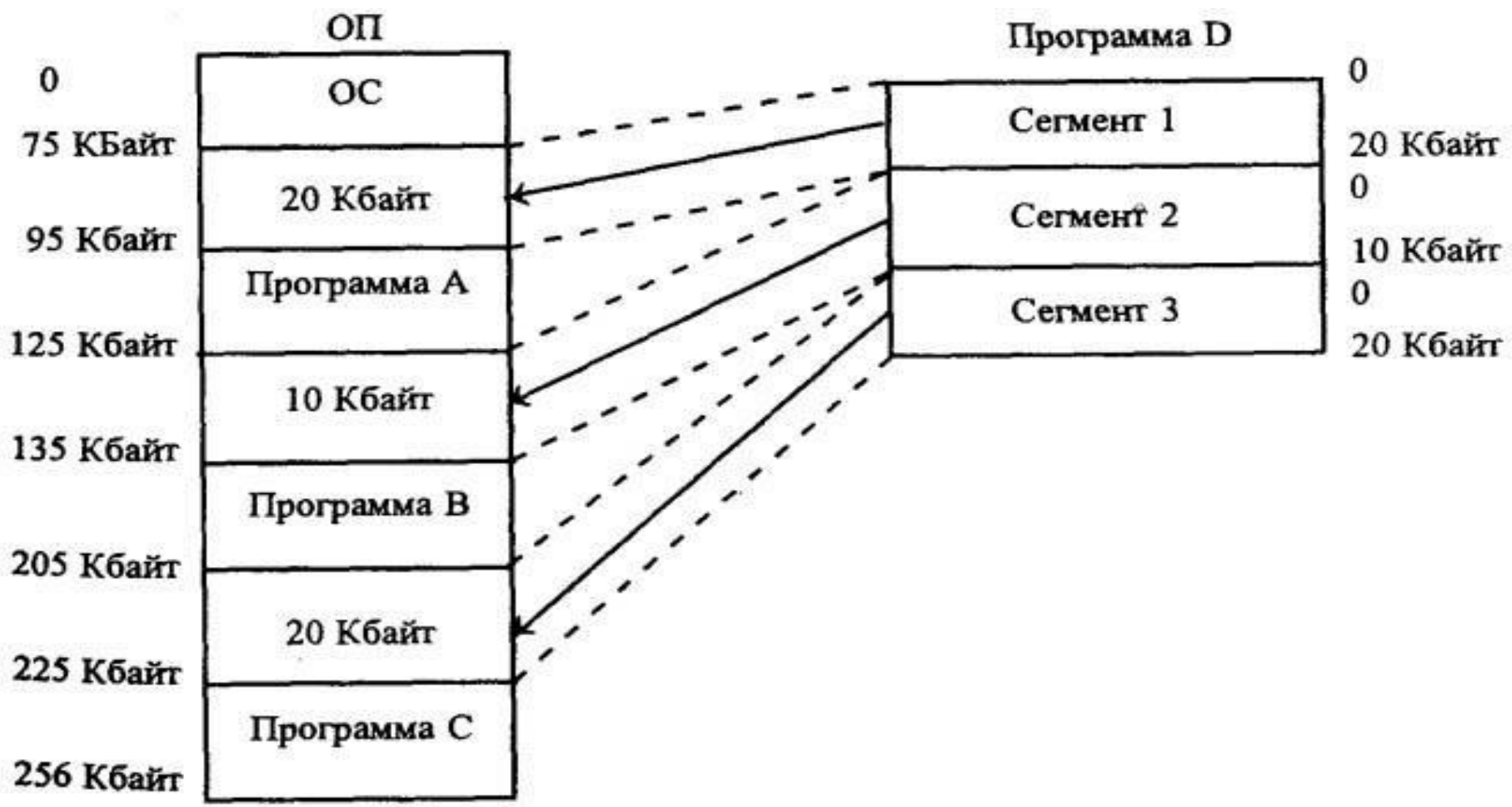


Реальная память

Адресное  
пространство  
программы

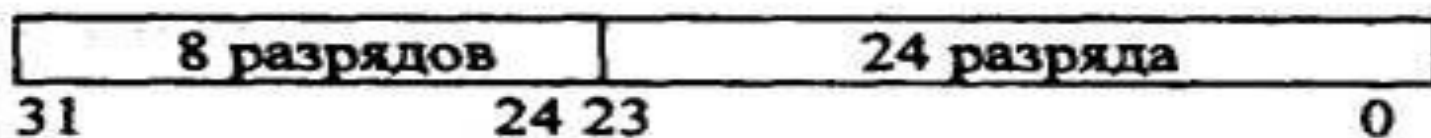




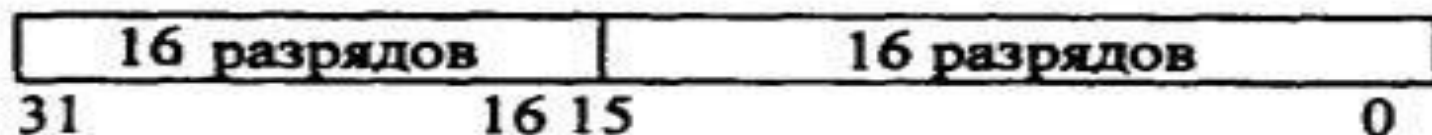


Номер сегмента (s)

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:  $075000 + 15000 = 090000$



Номер сегмента (s)    Номер страницы (p)    Смещение (i)

1	2	1500
---	---	------

31                                    24    23                                    12    11                                    0

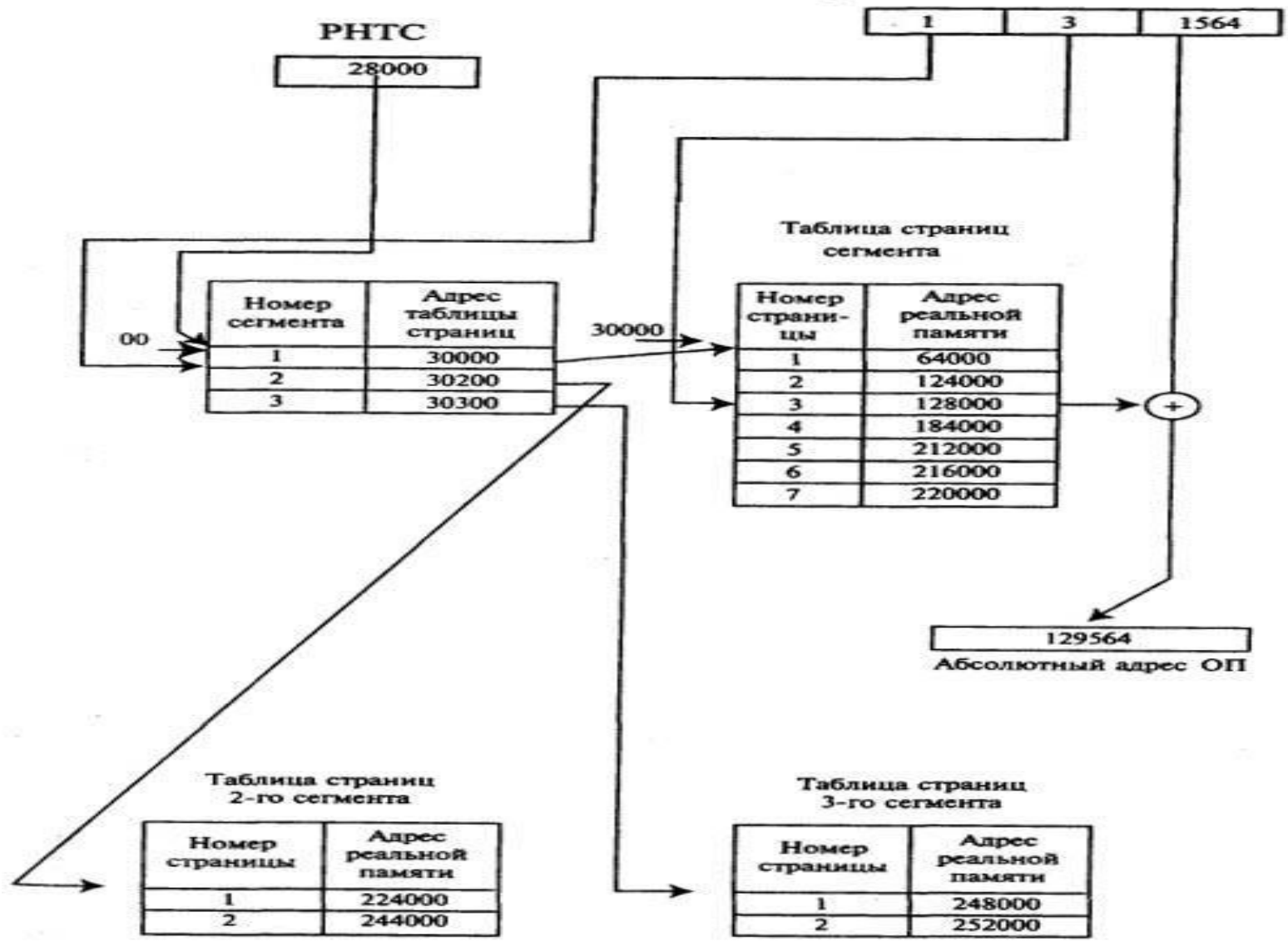
|----- 8 разрядов -----|----- 12 разрядов -----|----- 12 разрядов -----|

(256  
сегментов)

(4096 страниц  
в сегменте)

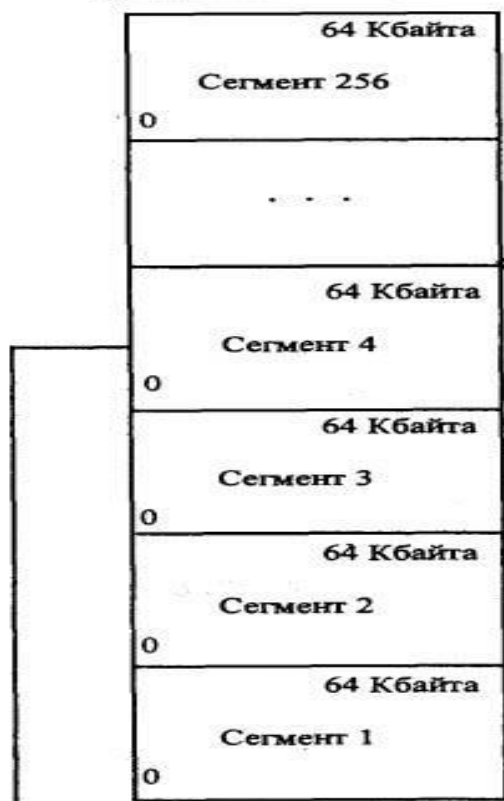
(4096 байт в  
странице)

### Структура адреса при сегментно-страничной организации

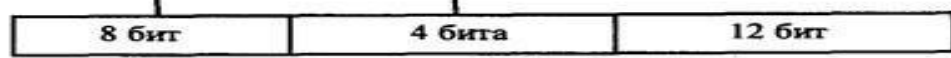
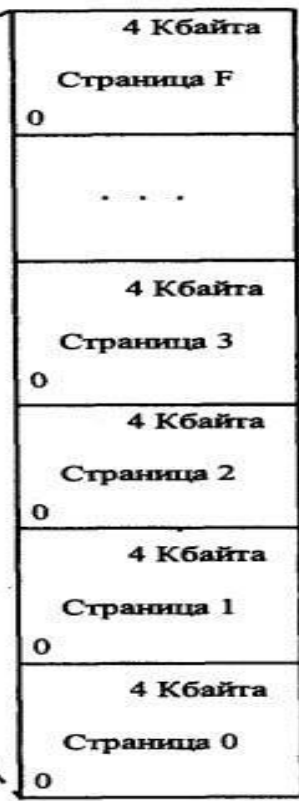


**Внешняя страничная  
память**

16 Мбайт



**Структура  
сегмента**



**Виртуальный  
адрес**

Номер сегмента      Номер страницы      Смещение